

5
தரம்

புலமைப்பரிசில்
பரீட்சைக்கான

கணிதம்

வேகமும் விவேகமும்

1000 வினாக்களும், விடைகளும்

தரம் 4, 5

மாணவர்களுக்கானது

5
தரம்

புலமைப்பரிசில்
பரீட்சைக்கான

கணிதம்

வேகமும் விவேகமும்

1000 வினாக்களும், விடைகளும்

ஆக்கியோர் : மெஸ்டா ஆசிரியர் குழு

ஆலோசனையும்,
சரவை பார்த்தலும் : ஏ.சீ. எம். முனவ்வர்
ஆசிரிய ஆலோசகர்
(ஆரம்பப் பிரிவு)

அட்டைப்படம் : ஹாபி ஒமர்தீன்
பக்க வடிவமைப்பு

பதிப்பகத்தின் அனுமதியின்றி இந்நூலின் எப்பகுதியேனும், பிரதி செய்வது
முற்றாகத் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

வெளியீடு

MESDA PUBLICATIONS PVT (Ltd).

217/2, RAMBUKKANA ROAD, MAWANELLA.

E-mail: mesdamawanella@yahoo.com

Tel : 0352241480, 074428820

● தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்குரிய விடைகளை புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

01. கூட்டில் தரப்பட்டுள்ள எண்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய எண்

9 5 7 3

.....

02. கூட்டில் தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்களினால் ஆக்கக்கூடிய மிகச்சிறிய எண்

1 3 8 6

.....

03. கூட்டில் தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்களினால் ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய எண்ணுக்கும், மிகச்சிறிய எண்ணுக்குமுள்ள வித்தியாசம் யாது?

2 3 8 7

.....

04. எழுத்தில் தரப்பட்டுள்ள எண்ணை உரோம இலக்கத்தில் எழுதுக.

- | | | | |
|-----------------|-------|------------------|-------|
| (01) ஐந்து | _____ | (02) பதினான்கு | _____ |
| (03) பன்னிரண்டு | _____ | (04) எட்டு | _____ |
| (05) ஒன்பது | _____ | (06) பதின்மூன்று | _____ |
| (07) முப்பது | _____ | (08) ஆறு | _____ |
| (09) பதினாறு | _____ | (10) இருபது | _____ |

05. (01) கூட்டில் தரப்பட்டிருக்கும் இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய எண் எது?

5 7 2 0 4

(02) 7 6 8 2 எனும் எண்களைக் கொண்ட நான்கு அட்டைகளை ஏறுவரிசையில் வைத்து ஆக்கப்பட்ட எண்ணின் நூறாவது இடத்தினைக் குறிக்கும் எண் யாது?

(03) தரப்பட்டுள்ள கூட்டிலுள்ள எண்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய ஆகப் பெரிய எண் யாது?

3 6 1 4 7

(04) கூட்டிலுள்ள இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய ஆகச்சிறிய எண் யாது?

1 9 6 4 8

(05) கூட்டிலுள்ள தரப்பட்டுள்ள எண்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய எண்ணினதும் மிகச்சிறிய எண்ணினதும் வித்தியாசம் யாது?

7 2 8 1

06. குமார் தன்னிடமிருந்து பணத்தின் $\frac{1}{4}$ பகுதியைச் செலவு செய்து புத்தகம் ஒன்றினை வாங்கினான். புத்தகத்தின் விலை ரூபாய் 800.00 எனின், குமாரிடமிருந்த மொத்தப் பணம் எவ்வளவு?

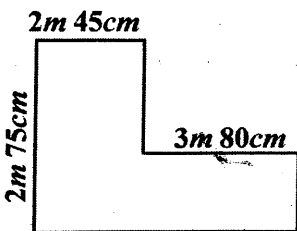
07. குணபால ஒரு வருடம் முழுவதும் 10808 தேங்காய்களை உரித்தான். சுந்தரம் குணபாலவை விடவும் இரண்டு தேங்காய்கள் கூடுதலாக உரித்தான். சுந்தரம் உரித்த தேங்காய்கள் எத்தனை?

08. திரைப்படம் ஒன்றினைப் பார்ப்பதற்காக 4546 பிள்ளைகளும் 3526 வயது வந்தவர்களும் வந்திருந்தனர். எனின், திரைப்படம் பார்க்க வந்தவர்கள் மொத்தம் எத்தனை பேர்?

09. பண்ணையிலிருந்து மாடுகளின் கால்களின் எண்ணிக்கை 84 ஆகும். கோழிகளின் கால்களின் எண்ணிக்கை 82 ஆகும். இப்பண்ணையிலுள்ள மாடுகள், கோழிகளின் கூட்டுத் தொகை யாது?

10. மணிக்கு 45 கி.மீ வேகத்தில் பிரயாணம் செய்யும் பஸ் வண்டியொன்று x எனுமிடத்திலிருந்து y எனும் இடத்தினை அடைய 4 மணி நேரம் எடுத்தது எனின், x இலிருந்து y இற்கான தூரம் யாது?

11. படத்தில் தரப்பட்டுள்ள நிலத்தின் சுற்றளவைக் காண்க.



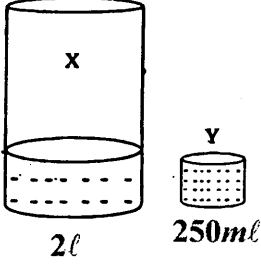
12. ஒரு நீர்த்தாங்கியின் மொத்தக் கொள்ளளவு 8750 லீட்டர் ஆகும். அதில் தற்போது 3695 லீட்டர் உண்டு. தாங்கியை நிரப்ப இன்னும் தேவையான நீரின் அளவு யாது?
13. மாம்பழம் ஒன்றின் விலை ரூபாய் 12.00 ஆகும். கொய்யாப்பழம் ஒன்றின் விலை ரூபாய் 16.00 ஆகும் எனின், 2 மாம்பழங்களையும் 2 கொய்யாப் பழங்களையும் வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?
14. பெட்டியொன்றிலுள்ள சிவப்பு நிற முட்டைகளின் எண்ணிக்கை 35 ஆகும். வெள்ளை நிற முட்டைகளின் எண்ணிக்கை அதனை விட 15 அதிகம் எனின், பெட்டியிலுள்ள மொத்த முட்டைகளின் எண்ணிக்கை யாது?
15. 36 தோடம்பழங்களைச் சமமாகப் பிரித்து 9 கூடைகளில் இட்டால் ஒரு கூடையிலுள்ள தோடம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
16. அன்னாசிப்பழமொன்றின் நிறை பப்பாசிப்பழம் இரண்டின் நிறைக்குச் சமமாகும். 80 பப்பாசிப்பழங்களின் நிறைக்கு எத்தனை அன்னாசிப் பழங்களின் நிறை சமனாகும்?
17. பெட்டியொன்றில் 546 மாங்காய்களும், இன்னுமொரு பெட்டியில் 184 மாம்பழங்களும் உள்ளன. இரண்டு பெட்டிகளிலுமுள்ள மாங்காய்கள் எத்தனை?
18. தோடம்பழமொன்றின் விலை ரூபாய் 35.00 ஆகும். 5 தோடம்பழங்களின் விலை யாது?
19. ஒரு வகுப்பில் 45 பிள்ளைகள் உள்ளனர். அவர்கள் சமமாக மூன்று குழுக்களாக பிரிக்கப்பட்டனர் எனின், ஒரு குழுவிலுள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?
20. குறிப்பிட்ட ஒரு இடத்தின் நீளம் 12 மீற்றர்களாகும். அதன் அகலம் அதன் அரைவாசியாகும், எனின், அவ்விடத்தின் சுற்றளவு யாது?
21. 3ℓ 500ml குளிர்பானத்தினை 500ml வீதம் எத்தனை பாத்திரங்களுக்கு ஊற்றலாம் ?
22. சாந்தி ஒரு மணித்தியாலத்தில் 40 மலர் மாலைகளைச் செய்வாள். பத்மினி 30 நிமிடங்களில் 10 மலர் மாலைகளைச் செய்வாள் எனின், சாந்தி 100 மாலைகளைச் செய்யும் போது பத்மினி எத்தனை மலர் மாலைகளைச் செய்வாள்?

23. குறிப்பிட்ட ஒரு வேலையைச் செய்வதற்கு 3 மனிதர்களுக்கு 4 நாட்கள் எடுக்கும். அதே வேலையை 6 மனிதர்களுக்குச் செய்வதற்கு எத்தனை நாட்கள் எடுக்கும்?
24. மு.ப 7:30 மணிக்கு ஆரம்பிக்கப்பட்ட பாடசாலை மு.ப 11:30 மணிக்கு இடைவேளை வழங்கப்பட்டது எனின், அது வரை பாடசாலை நடைபெற்ற மணித்தியாலங்கள் எத்தனை?
25. ஒரு பெட்டியில் 615 பிஸ்கட்டுக்கள் உண்டு. ஒருவருக்கு 60 பிஸ்கட்டுக்கள் வீதம் எத்தனை பேருக்கு வழங்கலாம்? எஞ்சும் பிஸ்கட்டுக்கள் எத்தனை?
26. புகைவண்டியொன்றில் 564 பிரயாணிகள் உள்ளனர். முதல் தரிப்பிடத்தில் 83 பேர் இறங்கிச் சென்றதுடன் மேலும் 28 பேர் புகை வண்டியில் ஏறினர். எனின், இப்போது புகை வண்டியில் மொத்தம் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?
27. அரிசி மூடையின் நிறை 50kg ஆகும். அரிசி உள்வாங்கப்பட்ட உறையின் நிறை $1 \frac{1}{2}$ kg எனின், அதிலுள்ள அரிசியின் நிறை யாது?
28. 3500ml கொள்ளளவுள்ள பாத்திரத்தில் 1200ml நீர் உண்டு. அப்பாத்திரத்திற்கு இன்னும் 3 லீற்றர் நீர் ஊற்றினால் அப்பாத்திரத்திலிருந்து நிரம்பி வெளியேறும் நீரின் அளவு யாது?
29. ஒரு பிள்ளைக்கு 5 பிஸ்கட் வீதம் 32 பிள்ளைகளுக்குத் தேவையான பிஸ்கட்டுக்கள் எத்தனை?
30. வருடத்தில் 30 தினங்களைக் கொண்ட மாதங்களை ஒழுங்கு முறைப்படி எழுதுக.
31. பின்வரும் உருவில் $\frac{1}{3}$ பகுதியை நிழற்றுக.
- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
32. 50Kg கொள்ளக்கூடிய அரிசி மூடையில் 28kg 600g அரிசி உண்டு. அந்த மூடையை நிரப்புவதற்குத் தேவையான அரிசியின் அளவு யாது?
33. பெரிய வெசாக் கூடு ஒன்றின் நான்கு மூலைகளிலும் சிறிய கூடுகள் நான்கு இணைக்கப்பட்டுள்ளது. அந்த நான்கு கூடுகளின் ஒவ்வொரு மூலையிலும் மேலும் நான்கு சிறிய கூடுகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. எனின் அதிலுள்ள மொத்தக் கூடுகள் எத்தனை?

34. வகுப்பறையொன்றில் மூன்று கதிரைகளைக் கொண்ட 14 வரிசைகளும், 4 கதிரைகளைக் கொண்ட 6 வரிசைகளும் உண்டு. அவ்வரிசையில் உள்ள மொத்தக் கதிரைகள் எத்தனை?

35. சதுரமொன்றின் பரப்பளவு $64cm^2$ ஆகும் எனின், அதன் ஒரு பக்க நீளம் யாது?

36.



x பாத்திரத்தின் கொள்ளவு 2 லீட்டர் ஆகும். அதில் $\frac{1}{4}$ பகுதி நீரால் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. இப்பாத்திரம் முழுவதும் நீர் நிரப்ப y எனும் பாத்திரத்தினால் எத்தனை தடவை நீர் ஊற்ற வேண்டும்?

37. புத்தக ராக்கையொன்றின் ஒரு தட்டில் 12 புத்தகங்கள் வைக்கலாம். எனின், 672 புத்தகங்களை வைப்பதற்கு எத்தனை தட்டுக்கள் தேவை ?

38. 3 சவர்க்காரக் கட்டிகளை வாங்கும் போது ஒன்று இலவசமாக வழங்கப்படும். 60 சவர்க்காரக் கட்டிகளை வாங்கும் போது எத்தனை இலவசமாகக் கிடைக்கும்?

39. ஒரு மோட்டார் வண்டியில் 4 பேர் பிரயாணம் செய்யலாம். 36 பேர் பயணிக்க எத்தனை மோட்டார் வண்டிகள் தேவை?

40. ஒரு தீப்பெட்டியில் 48 தீக்குச்சிகள் உண்டு. அவ்வாறான 8 பெட்டிகளில் எத்தனை தீக்குச்சிகள் உண்டு?

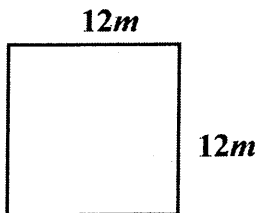
41. உபசரிப்பிற்காக $900ml$ குளிர்பானம் கொண்டு வரப்பட்டது. அதில் $672ml$ குளிர்பானம் பருகிய பின்பு, எஞ்சிய பானத்தின் அளவு யாது?

42. லீட்டர் மில்லி லீட்டரில் எழுதுக.

(1) $4050 ml$

(2) $3750 ml$

43.



இந்தச் சதுரத்தினைச் சுற்றி ஒரு முறை ஓடி முடித்தால் அவன் ஓடிய தூரம் யாது?

44. 12 பென்சில்களைக் கொண்ட 4 பெட்டிகளும், 60 பென்சில்களைக் கொண்ட 3 பெட்டிகளும் உண்டு எனின், 7 பெட்டிகளிலுள்ள பென்சில்கள் எத்தனை?
45. ஒருவருக்கு 3 புத்தகம் வீதம் 438 புத்தகங்களை எத்தனை பேருக்கு பங்கிடலாம்?
46. 1ℓ 500ml குளிர்பானத்தினை 275ml அளவான 4 கிண்ணங்களில் ஊற்றிய பின்பு எஞ்சும் குளிர்பானத்தின் அளவு யாது?
47. புத்தகசாலையொன்றில் 866 தமிழ் புத்தகங்களும் 68 ஆங்கிலப் புத்தகங்களும் உண்டு எனின், புத்தகசாலையிலுள்ள மொத்தப் புத்தகங்கள் எத்தனை?
48. 79 69 59 49 _____ எண் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்திற்குரிய எண்ணை எழுதுக.
49. மஞ்சவின் நிறை 42kg 500g, சாமலின் நிறை 31kg 250g எனின்,
 1. இருவரினதும் மொத்த நிறை யாது?
 2. இருவரினதும் நிறையின் வித்தியாசம் யாது?
50. நோயாளியொருவருக்கு 6 மணித்தியாலத்திற்கு ஒரு முறை மருந்து அருந்துமாறு கூறப்பட்டது. மு.ப 6:00 மணிக்கு முதல் முறை மருந்து அருந்தினார் எனின், 3 வது முறை எத்தனை மணிக்கு மருந்தை அருந்துவார்?
51. 2 வில்லைகள் வீதம் ஒரு நாளைக்கு 3 முறை பாவிக்குமாறு 30 வில்லைகள் வழங்கப்பட்டன எனின், அது எத்தனை நாளைக்குப் போதுமானது?
52. 5kg பூசணிக்காயில் 2Kg 350g வெட்டி எடுக்கப்பட்டால் எஞ்சிய பூசணிக்காயின் நிறை யாது?
53.

2	0
5	9

 வட்டத்திலுள்ள இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக் கூடிய மிகப்பெரிய எண்ணிற்கும் மிகச் சிறிய எண்ணிற்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் யாது?
54. 132 மாங்காய்களில் $\frac{1}{4}$ பகுதி பழுதடைந்துள்ளது எனின், பழுதடையாத பழங்கள் எத்தனை?

55. சுஜாதா வித்தியாலயத்திலுள்ள மாணவர்களை விடவும் 2325 மாணவர்கள் கூடுதலாக ராகுல வித்தியாலயத்தில் உள்ளனர். ராகுல வித்தியாலய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 3516 எனின், இரண்டு பாடசாலைகளிலுமுள்ள மாணவர் தொகை யாது?

56.  உருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதியைப் பின்னத்தில் தருக.

57. மிளகாய்த்தூள் 150 கிராமின் விலை ரூபாய் 52.50 ஆகும். எனின், ஒரு 1kg மிளகாய்த்தூளின் விலை யாது?

58. பிள்ளையினதும் புத்தகப்பையினதும் நிறை 45kg ஆகும். புத்தகப்பையின் நிறை 12kg எனின், பிள்ளையின் நிறை யாது?

59. ரூபாய் 14.00 விலையையுடைய 6 பேனாக்களையும் ரூபாய் 53.00 விலையையுடைய இரண்டு சித்திரக் கொப்பிகளையும் வாங்க வேண்டிய பெரேராவிடம் ரூபாய் 150.00 பணம் உள்ளது எனின், பொருட்களை வாங்க இன்னும் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

60. வேலியொன்றின் 5 மீட்டர் இடைவெளிக்கொன்றாக 15 கொங்கிரீட் தூண்கள் நடப்பட்டுள்ளது எனின், முதலாவது தூணிலிருந்து கடைசி தூண் வரையான தூரம் யாது?

61. 492 மாம்பழங்கள் 6 பெட்டிகளில் சமமாக பொதி செய்யப்பட்டால், ஒரு பெட்டியிலுள்ள மாம்பழங்கள் எத்தனை?

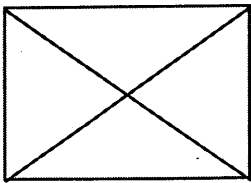
62. வாழைப்பழச்சீப்பு ஒன்றில் 14 பழங்கள் காணப்பட்டன. ஒரு பழத்தின் விலை ரூபாய் 6.50 எனின், வாழைப்பழச் சீப்பிற்கான விலை யாது?

63. மாம்பழமொன்றின் விலை ரூபாய் 12.00 ஆகும். அப்பிள் பழமொன்றின் விலை 15.00 ரூபாய், கொய்யாப்பழம் ஒன்றின் விலை ரூபாய் 5.00 எனின், ஒருவனுக்கு 3 மாம்பழம், 2 அப்பிள் பழம், 5 கொய்யாப்பழம் வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

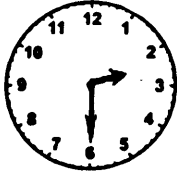
64. ஒரு கிலோ கிராம் தேயிலையின் விலை ரூபாய் 200.00 சீனி ஒரு கிலோ கிராம் ரூபாய் 90.00 எனின், 250 கிராம் தேயிலையும் 500 கிராம் சீனியும் வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

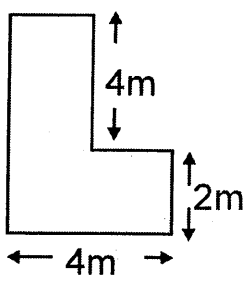
65. அம்பிகாவின் நிறை 25kg 600g ஆகும். அவளது தாய் அவளை விடவும் இரு மடங்கு நிறையுடையவள் எனின், அம்மாவின் நிறை யாது?
66. பிரித்து வைக்கப்பட்டுள்ள அகராதி ஒன்றின் வலது பக்கத்திலுள்ள பக்க எண் 1099 ஆகும். அதன் அடுத்த பக்கத்தினை புரட்டிய பின் அவ்விரண்டு பக்கங்களை முறையே எழுதுக.
67. 318 சவர்க்காரக் கட்டிகளை 3 கட்டிகள் வீதம் உறையிடுவதற்குத் தேவையான உறைகள் எத்தனை?
68. ஒரு குளிர்மான போத்தலினால் மூவருக்குப் பறிமாறலாம். 17 பேருக்குப் பறிமாற எத்தனை குளிர்மான போத்தல்கள் தேவை?
69. ஒரு பிள்ளைக்கு மூன்று பிஸ்கட்டுக்கள் வீதம் 3 நாளைக்கு 72 பிள்ளைகளுக்கு கொடுக்கத் தேவையான பிஸ்கட்டுக்கள் எத்தனை?
70. பி.ப 12.50 மணிக்கு வந்து சேர வேண்டிய புகையிரதம் 1 மணித்தியாலமும் 15 நிமிடம் கழித்தே வந்து சேர்ந்தது எனின், புகையிரதம் வந்துசேர்ந்த நேரம் யாது
71.

 தரப்பட்டுள்ள உருவின் $\frac{1}{3}$ பகுதியை நிழற்றுக.
72. ஒரு பாத்திரத்தினை நிரப்புவதற்கு 5l 540ml நீர் தேவை எனின், அது போன்று 4 பாத்திரங்களை நிரப்பத் தேவையான நீர் எவ்வளவு?
73. ஒரு சித்திரக் கொப்பியின் விலை ரூபாய் 25.00 பென்சில் பெட்டியொன்றின் விலை ரூபாய் 45 எனின், இவ்விரண்டு பொருளையும் வாங்கிய ஒருவன் ரூபாய் 100.00 செலுத்தினால் மீதி எவ்வளவு கிடைக்கும்?
74. நிமலின் நிறையை விடவும் நிமலின் அம்மாவின் நிறை இரண்டு மடங்காகும். அம்மாவின் நிறை 56kg எனின், நிமலின் நிறை யாது?
75. 750ml வீதம் கொண்ட 6 போத்தல் குளிர்மானத்தினை ஒரு பாத்திரத்தில் ஊற்றிய பின் அப்பாத்திரத்திலுள்ள குளிர்மானத்தின் அளவு யாது?
76. ஒரு கிலோ அரிசியின் விலை ரூபாய் 63.00 ஆகும். எனின் 2kg 500g அரிசியின் விலை யாது?

77. பாத்திரம் ஒன்று கொள்ளக்கூடிய நீரின் அளவு 8750 லீட்டர் ஆகும். அதில் 3695 லீட்டர் நீர் உள்ளது எனின், அதனை நிரப்பத் தேவையான நீரின் அளவு யாது?
-
78. 5ml அளவினையுடைய இரண்டு தேக்கரண்டி வீதம் ஒரு நாளைக்கு மூன்று முறை ஒரு நோயாளிக்கு வழங்குவதற்குத் தேவையான மருந்து எவ்வளவு?
-
79. 5 மீற்றர் நீளமான கயிற்றிலிருந்து 20 செ.மீ நீளமான ஐந்து துண்டுகள் வெட்டி எடுக்கப்பட்டால் எஞ்சிய கயிற்றின் நீளம் யாது?
-
80. மு.ப 10.00 மணிக்கு புறப்பட இருந்த பஸ் வண்டியொன்று 20 நிமிடங்கள் கழித்தே பிரயாணத்தினை ஆரம்பித்தது. பிரயாணத்திற்காக 4 மணி 45 நிமிடங்கள் எடுத்தது எனின், பிரயாணத்தினை முடித்த நேரம் யாது?
-
81. 320 புத்தகங்களை 3 புத்தகங்கள் வீதம் எத்தனை பேருக்கு வழங்கலாம். எஞ்சிய புத்தகத்தின் தொகை யாது?
-
82. 1996 ஜூலை 21ம் திகதி சமந்தியின் பிறந்த திகதியாகும் எனின், 2016 ஜூலை 21ம் திகதி சமந்தியின் வயது யாது?
-
83. அடுத்து வரும் இரண்டு எண்களையும் கூட்டினுள் எழுதுக.
- 4 7 8 14 12 21
-
84. 1l 500ml நீரினை சம அளவுள்ள நான்கு பாத்திரங்களில் ஊற்றினால் ஒரு பாத்திரத்திலுள்ள நீரின் அளவு யாது?
-
85.  தரப்பட்டுள்ள உருவில் எத்தனை முக்கோணிகள் உண்டு?
-
86. சிஹானிடம் வேலுவை விட 3 தோடம்பழங்களும், ஜோசப்பை விட 2 தோடம்பழங்களும் அதிகமாக உண்டு. வேலுவிடம் உள்ள தோடம்பழங்கள் 4 எனின், ஜோசப்பிடம் உள்ள தோடம்பழங்கள் எத்தனை?
-
87. இடைவெளி நிரப்புக.
- $$\begin{array}{r} 1\text{kg } 750\text{g} \\ + 2\text{kg } 500\text{g} \\ \hline \hline \end{array}$$

88. 500g சீனியின் விலை ரூபாய் 47.00 ஆகும். 100g தேயிலையின் விலை ரூபாய் 42.00 ஆகும். எனின், சீனி ஒரு கிலோ கிராமினதும், தேயிலை 200 கிராமினதும் விலை யாது?
89. 500g சீனியையும் 200g தேயிலையையும் வாங்கிய ஒருவர் வியாபாரியிடம் ரூபா 200 ஐக் கொடுத்தால் பெறப்படும் மீதித்தொகை யாது?
90. தரப்பட்டுள்ள உருவில் $\frac{4}{10}$ பகுதியை நிழற்றிக் காட்டுக.

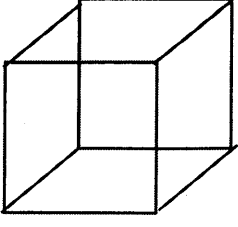
91. உருவில் நிழற்றப்படாத பகுதியினைப் பின்னத்தில் தருக.
92. 2 லீட்டர், கொள்ளளவுடைய பாத்திரத்தினை நீரால் நிரப்ப 200ml அளவுடைய பாத்திரத்தினால் எத்தனை தடவை நீர் உற்ற வேண்டும்?
93. 6 மாடுகளுக்கு 6 நாளைக்கு உணவுக்காக 6 மூடை பிண்ணாக்கு உணவு தேவை எனின், 6 மூடை பிண்ணாக்கு ஒரு மாட்டுக்கு எத்தனை நாட்களுக்குப் போதுமானது,?
94.  இங்கு காட்டப்படும் நேரத்திற்கு மூன்று மணித்தியாலத்திற்கு முன்பே புகையிரதம் வந்து சேர்ந்தது எனின், புகையிரதம் வந்து சேர்ந்த நேரம் யாது?
95. அப்பா 8 பழக்கன்றுகள், 2 தென்னங்கன்றுகள், 11 பூக்கன்றுகள், 3 மிளகாய் கன்றுகள், 2 கத்தரிக்கன்றுகள் என்பவற்றினை வீட்டுத் தோட்டத்தில் நடடினார். எனின், அப்பா நாட்டிய மொத்த கன்றுகள் எத்தனை?
96. பழ வட்டியொன்றில் கொய்யாவை விட இரு மடங்கு தோடம்பழமும், தோடம்பழம் போல் இரு மடங்கு மாம்பழமும் உண்டு. கொய்யாவின் எண்ணிக்கை 25 எனின், வட்டியிலுள்ள மாம்பழங்கள் எத்தனை?
97. 40 நிமிடத்திற்கு ஒரு முறை ஒலி தரும் மணியொன்று மு.ப 6:15 மணிக்கு இரண்டாம் தடவையாக ஒலித்தது. அது நான்காவது தடவையாக எத்தனை மணிக்கு ஒலிக்கும்?
98. விஜய,காமினியின் தந்தையாவார். சிறில் விஜயவின் இளைய சகோதரனாவன், சாந்தி காமினியின் ஒரே தங்கையாவாள். சிறிலும் சாந்தியும் சந்தித்த போது சாந்தி, சிறிலைப் பார்த்து என்ன உறவு சொல்லி அழைப்பாள்?

99. ஒரு கிலோ கிராம் அரிசியின் விலை ரூபாய் 48.00 ஆகும். 2kg 500g அரிசியின் விலை யாது?
100. மு.ப 9:00 மணிக்கு புறப்பட இருந்த பஸ் வண்டியொன்று 30 நிமிடங்கள் தாமதித்தே பிரயாணத்தை ஆரம்பித்தது. 4 மணி 15 நிமிடங்கள் பிரயாணத்திற்காக செலவாகியது எனின், பஸ் வந்தடைந்த நேரம் யாது?
101. கூட்டுக. $\frac{1}{6} + \frac{2}{3}$ _____
102. ரூபாய் 47.00 விலையையுடைய அப்பியாசக் கொப்பியொன்றும், ரூபாய் 12.50 விலையையுடைய பேனை ஒன்றினையும். வாங்குவதற்கு சுதாகரிடம் இருப்பது ரூபாய் 50.00 எனின், சுதாகருக்கு குறித்த பொருட்களை வாங்குவதற்கு இன்னும் எவ்வளவு பணம் தேவை?
103.  இவ்வுருவின் சுற்றளவைக் காண்க.
104. ஒரு போத்தலிலுள்ள நீரின் அளவு 750ml ஆகும். அவ்வாறான 12 போத்தல்களிலும் உள்ள நீரின் அளவினை லீற்றர் மில்லி லீற்றரில் தருக.
105. ஒரு கயிற்றை சமமாக இரண்டு துண்டுகளாக வெட்டி அதில் ஒரு துண்டினை மீண்டும் 4 துண்டுகளாக வெட்டிய போது அத்துண்டின் நீளம் 1m எனின், முழுக்கயிற்றின் நீளம் யாது?
106. வட்ட மைதானமொன்றின் சுற்றளவு 500 மீட்டர் ஆகும். அங்கு 10 மீட்டருக்கொன்றாக கொடிக்கம்பங்கள் நடப்பட்டுள்ளன எனின், அங்கு நடப்பட்டுள்ள கொடிக்கம்பங்கள் எத்தனை?
107. I - X வரையான உரோம இலக்கங்களை தீக்குச்சிகள் மூலம் ஆக்குவதற்குத் தேவையான தீக்குச்சிகள் எத்தனை?
108. புகையிரத நிலையத்திற்கு 14 : 20 மணிக்கு வர வேண்டிய புகையிரதம் 45 நிமிடங்கள் தாமதமாகியே வரும் என அறிவிக்கப்பட்டது எனின், புகையிரதம் வந்து சேரும் நேரம் யாது?

109. தரம் ஐந்து புலமைப்பரிசில் பரீட்சையொன்றில் ஆனந்தி பெற்ற புள்ளி சாந்தி பெற்ற புள்ளியை விட 10 அதிகமாகும். கவிதா சாந்தியை விட 2 புள்ளிகள் குறைவாகப் பெற்றாள், ஆனந்தி பெற்ற புள்ளிகள் 185 எனின், கவிதா பெற்ற புள்ளி யாது?
110. குமாரின் தற்போதைய வயது 8 வருடங்களாகும். அது அவனது சகோதரரின் வயதை விடவும் நான்கு மடங்காகும். எனின், குமாரின் சகோதரரின் வயது யாது?
111. சுதாகர் தன்னிடமிருந்த பணத்தின் $\frac{1}{2}$ பகுதியைக் கொடுத்து புத்தகம் ஒன்று வாங்கினான், தற்போது அவனிடம் எஞ்சியுள்ள தொகை ரூபாய் 125.00 எனின், அவனிடமிருந்த மொத்தப் பணம் யாது?
112. 2 அப்பில் பழம், வாங்கும் பணத்திற்கு 2 மாம்பழமும், 1 கொய்யாப்பழமும், வாங்கலாம், 4 கொய்யாப்பழம் வாங்கும் பணத்திற்கு 2 அப்பில் பழம் வாங்கலாம் எனின், மாம்பழம் 2 இன் விலை, எத்தனை கொய்யாப்பழத்தின் விலைக்குச் சமனாகும்?
113. $\boxed{7682}$ இலக்கங்களால் எழுதப்பட்ட அட்டைகளை ஏறுவரிசைப்படுத்தினால் பெறப்படும் இலக்கத்தின் நூறாவது இடத்தில் இருக்கும் எண் யாது?
114. அமாலியிடமிருந்த பணத்தின் $\frac{1}{4}$ பகுதியை செலவழித்து புத்தகம் ஒன்றினை வாங்கினான். புத்தகத்தின் விலை ரூபா 76 எனின், அமாலியிடமிருந்த பணம் எவ்வளவு?
115. பாரதி தமிழ் மகா வித்தியாலயத்திலுள்ள ஆண் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 425 ஆகும். மாணவிகளின் எண்ணிக்கை 138 எனின், அப்பாடசாலையிலுள்ள மொத்த மாணவர் தொகை யாது?
116. 416 புத்தகங்களை 4 புத்தகங்கள் வீதம் பொதி செய்யப்பட்டது எனின், அவ்வாறு செய்யப்பட்ட பொதிகள் எத்தனை?
117. கடந்த புதன்கிழமை மே 1ம் திகதியாகும். நேற்று மே 3ம் திகதியாகும். இன்றைய தினம் என்ன கிழமையாகும் ?
118. பஸ் வண்டியில் ஏறிய சிறிமல் 7 டிக்கட் வாங்கிக் கொண்டு ரூபாய் 50.00 தாள் நாணயமொன்றினைக் கொடுத்தான். பஸ் நடத்துனர் சிறிமல்லிடம் இன்னும் ரூபாய் 8 வாங்கிக் கொண்டு ரூபாய் 20.00 ஐ மீதியாகக் கொடுத்தார் எனின், சிறிமல்லிற்கான பஸ் கட்டணம் யாது?
119. ருவன் விமலின் மகனாவான், விமல் ஜீவனின் மகனாவான் எனின், ஜீவனுக்கும் ருவனுக்கும் உறவு யாது?

120. அம்பாறை, பாணதுறை, ரக்வாணை, எனும் நகரங்களின் பெயர்கள் 2145, 4675, 5896 என எழுதப்பட்டுள்ளது எனின், மாத்தறை என்ற சொல்லைக் குறிக்கும் இலக்கங்கள் எவை?

121.



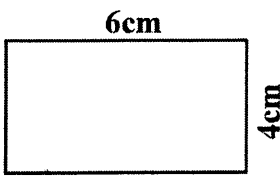
84cm நீளமான கம்பியை சம துண்டுகளாக வெட்டி ஆக்கப்பட்ட உருவம் படத்தில் தரப்பட்டுள்ளது. இவ்வுருவின் ஒரு பக்க விளிம்பின் நீளம் யாது?

122. பென்சில் ஒன்றின் விலை ரூபாய் 12.50 ஆகும். பேனையொன்றின் விலை ரூபாய் 15.00 ஆகும். குழுதினி 3 பென்சில்களும் 2 பேனையும் வாங்கினாள் எனின், அவன் அவற்றிற்காகக் கொடுத்த பணம் எவ்வளவு?

123. 3, 5, 7 எனும் எண்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய ஆறு இலக்கங்களையும் ஏறுவரிசைப்படி எழுதினால் அமையும் விடைக்கேற்ப இடைவெளி நிரப்புக., 375,,, 735

124. புகைவண்டியிலிருந்து பிரயாணிகளின் எண்ணிக்கை 625 ஆகும். முதலாவது தரிப்பிடத்தில் 125 பேர் இறங்கிச் செல்ல 25 பேர் புதிதாக வந்தனர். எனின், தற்போது புகையிரத்தில் உள்ள பிரயாணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

125.



இவ்வுருவின் சுற்றளவைக் காண்க.

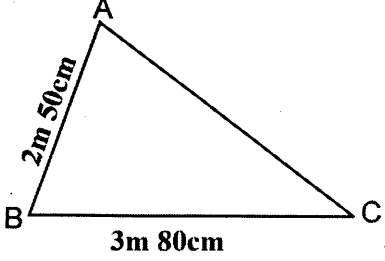
126. 20 மீற்றர் நீளமான பாதையோரத்தில் ஒவ்வொரு மீட்டர் தூரத்திற்கொன்றாக கம்பங்கள் நாட்ட தேவையான கம்பங்கள் எத்தனை?

127. ஒருவருக்கு 3 புத்தகங்கள் வீதம் 320 புத்தகங்கள் எத்தனை பேருக்கு பங்கிடலாம்?

128. 460 மாம்பழங்களை 4 பெட்டிகளில் சமமாக அடைக்கப்பட்டால் ஒரு பெட்டியில் உள்ள மாம்பழங்களை எத்தனை?

129. வகுப்பறையொன்றில் 2 கதிரைகளைக் கொண்ட 12 வரிகளும் 3 கதிரைகளைக் கொண்ட 6 வரிகளும் உள்ளது எனின், வகுப்பறையிலுள்ள கதிரைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

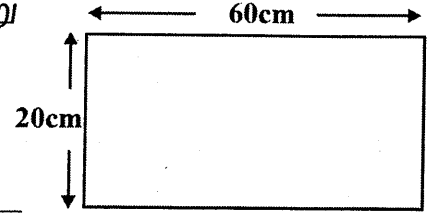
130. 6 அழிப்பான்களைக் கொண்ட 5 பெட்டிகளும் 8 அழிப்பான்களைக் கொண்ட 3 பெட்டிகளும் உள்ளன. இந்த ஏழு பெட்டிகளிலும் உள்ள அழிப்பான்கள் எத்தனை?

131.  உருவில் தரப்பட்டுள்ள முக்கோணத்தின் சுற்றளவு 10m ஆகும். அதில் AB பக்கம் 2m 50cm ம், BC பக்கம் 3m 80cm ஆகும். AC பக்கத்தின் நீளம் யாது?

132. 3 மணித்தியாலத்திற்கு ஒரு முறை அலாரம் ஒலிக்கும் கடிகாரம் ஒன்று மு.ப 7 மணிக்கு ஒலித்தது எனின், அடுத்து ஒலிக்கும் நேரம் இரண்டினையும் தருக.

133. கூட்டுக. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

134. இவ்வுருவிலுள்ள உருவினை சதுரமாக மாற்று வதற்கு அதன் அகலப் பக்கத்திற்கு இன்னும் எத்தனை cm சேர்க்க வேண்டும்.



ஆக்கப்பட்ட சதுரத்தின் பரப்பளவு முன்னைய உருவின் பரப்பளவை விட எத்தனை மடங்கு அதிகமாகும் ?

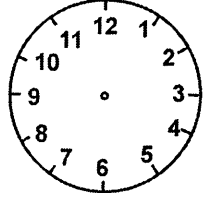
135. இடைவெளி நிரப்புக. $\begin{array}{r} 4 \text{ kg } 750 \text{ g} \\ + 2 \text{ kg } 500 \text{ g} \\ \hline \hline \end{array}$

136. 1500ml கொள்ளளவுடைய பாத்திரமொன்றில் 900ml நீர் உண்டு. இன்னும் 900ml நீர் ஊற்றினால் நிரம்பி வெளியேறும் நீரின் அளவு யாது?

137. 100 மீற்றர் நீளமுடைய நாடாவொன்றின் மத்தியில் 15m சேதமடைந்தது. அதனை அகற்றி விட்டு இரண்டு துண்டுகளையும் 5cm வீதம் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைத்து ஒட்டிய பின் நாடாவின் நீளம் யாது?

138. திங்கட்கிழமையை விட செவ்வாய்க்கிழமை ரூபாய். 10.00 குறைவாகவும், செவ்வாயை விட புதன்கிழமை ரூபாய் 5.00 குறைவாகவும் ஒருவன் செலவழித்தான். அவன் செவ்வாய்க்கிழமை செலவழித்தது ரூபாய். 30.00 எனின், அம்முன்று நாட்களும் செலவழித்த தொகை யாது?

139. ரூபாய் 25.00 க்கு சித்திரக் கொப்பியொன்றும் ரூபாய் 15.50 க்கு பேனையொன்றும் பெற்றுக்கொண்டு ஒருவன் ரூபாய் 150.00 கொடுத்தல் அவன் பெறும் மீதித் தொகை யாது?
-
140. ரூபாய் 30.00 வீதம் 8 தோடம்பழங்களும், ரூபாய் 50.00 விலையையுடைய 6 அப்பிள் பழங்களையும் வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?
-
141. எண்ணாயிரத்து எண்ணூற்று முப்பத்து ஐந்து. எண்களில் எழுதுக.?
-
142. குறிப்பிட்ட ஓர் மோட்டார் வண்டி பெற்றோல் ஒரு லீட்டரினால் 8 கி.மீ செல்லும். பெற்றோல் லீட்டர் ஒன்றின் விலை ரூபாய் 130.00 எனின், 40 கி.மீ தூரம் பிரயாணம் செய்ய பெற்றோலுக்கு எவ்வளவு செலவாகும்?
-
143. வாசிகசாலையொன்றிற்கு வந்த குமார் 4 மணி 30 நிமிட நேரம் கழித்து பி.ப 3:00 மணிக்கு வெளியேறினான். குமார் வெளியே சென்ற நேரத்தினை டிஜிடல் கடிகாரத்தில் காட்டும் முறைப்படி எழுதுக.
-
- குமார் வாசிகசாலைக்கு வந்த நேரம் யாது?
-
144. 2015ம் ஆண்டு ஓகஸ்ட் மாதம் சுனிலின் வயது 10 வருடமும் 5 மாதமுமாகும். நிமலின் வயது 12 வருடமும், 8 மாதமுமாகும், இருவரினதும் வயதின் கூட்டுத் தொகை யாது?
-
145. 1 லீட்டர் 500 மில்லி லீற்றர் நீரினை 6 கோப்பைகளுக்கு சமமாக ஊற்றினால் ஒரு கோப்பையிலுள்ள நீரின் அளவு யாது?
-
146. எனது 5 வது பிறந்த தினத்தினை 2005 மார்ச் 4ம் திகதி கொண்டாடினேன், அன்றைய தினம் எனது அக்கா தனது 7 வது பிறந்த தினத்தினைக் கொண்டாடினாள், எனக்கு 10 வயதாகும் போது அக்காவின் வயது யாது?
-
147. ஒரு குவியலில் 240 தேங்காய்கள் உண்டு. இன்னுமொரு குவியலில் அதன் இரு மடங்கு உண்டு. இரு குவியல்களிலுமுள்ள மொத்தத் தேங்காய்கள் எத்தனை?
-


148. ஒரு கிலோ மீற்றர் தூரத்திற்கு 100 மீற்றருக்கு ஒன்றாக மின் தூண்கள் நடப்பட்டுள்ளது எனின், அங்கு நாட்டப்பட்டுள்ள தூண்கள் எத்தனை?
149. மெழுகுவர்த்தி ஒன்று 30 நிமிடங்கள் எரியும். இம்மெழுகுவர்த்தி மு.ப 7:50 மணிக்கு எரிய ஆரம்பித்தது எனின், அது எரிந்து முடிப்பதற்கு எடுத்த நேரத்தினை கடிகாரத்தில் வரைந்து காட்டுக.
- 
150.

969	996	669
596	696	569

 கூட்டிலுள்ள எண்களை இறங்குவரிசைப்படுத்துக.
151. வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்கு உள்ள தூரத்தைப் போல் இரு மடங்கு தூரம் வீட்டிலிருந்து வைத்தியசாலைக்கு உண்டு. வீட்டிலிருந்து வைத்தியசாலைக்கு உள்ள தூரம் போல் இரு மடங்கு பொலிஸ் நிலையத்திற்கு உண்டு. இவை ஒரே வீதியில் அமைந்துள்ள இடங்களாயின் வீட்டிலிருந்து வைத்தியசாலைக்குள்ள தூரமும் வைத்தியசாலையிலிருந்து பொலிஸ் நிலையத்திற்குள்ள தூரமும் சமமாகுமா?
152. பரீட்சையொன்றில் x பெற்ற புள்ளியை விட 10 புள்ளிகளை குறைவாக y பெற்றான். z, y ஐ விட 5 புள்ளிகள் குறைவாகப் பெற்றான். x பெற்ற புள்ளிகள் 200 எனின், z பெற்ற புள்ளிகள் எத்தனை?
153. திரைப்படமொன்றினை திங்கட்கிழமை 5208 பேரும் செவ்வாய்க்கிழமை 3469 பேரும் பார்த்தனர் எனின், திங்கட் கிழமையை விட செவ்வாய்க்கிழமை எத்தனை பேர் குறைவாகத் திரைப்படம் பார்த்தனர் ?
154.

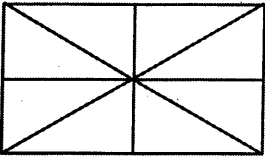
6	8
3	5

 தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய ஆகப்பெரிய எண் யாது?
155. பஸ் தரிப்பிட நிலையமொன்றிற்கு காலையில் ஒரு மணித்தியாலத்திற்குள் உள்வந்த பிரயாணிகளின் எண்ணிக்கை 9867 ஆகும். வெளியேறியவர்கள் 3469 எனின், உள்வந்த பிரயாணிகளுக்கும் வெளியேறிய பிரயாணிகளுக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?
156. ரவியின் வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்குள்ள தூரம் 20 கிலோ மீற்றர் ஆகும். ரவி அதில் $1/4$ பகுதியை சைக்கிளிலும் மீதித்தூரத்தினை பஸ் வண்டியிலும் சென்றான் எனின், பஸ் வண்டியில் சென்ற தூரம் யாது?

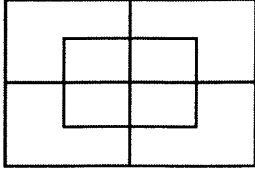
157. அண்ணாவின் நிறை 35kg 550g ஆகும். அப்பாவின் நிறை அதன் இரு மடங்காகும் எனின், அப்பாவின் நிறை யாது?
158. ஒவ்வொரு 30 நிமிடங்களுக்கு ஒரு முறையும் கொழும்பிலிருந்து கண்டிக்கு குளிரூட்டப்பட்ட பஸ் வண்டி செல்லும். மு.ப 8:00 மணியிலிருந்து பி.ப 2.10 மணி வரையான காலத்தில் புறப்பட்ட பஸ் வண்டிகள் எத்தனை?
159. ஒரு தடவைக்கு 2 வில்லைகள் வீதம் காலை, மாலை குடிக்க வேண்டுமென வைத்தியர் 28 வில்லைகளைச் சிபாரிசு செய்தார் எனின், அது எத்தனை நாளைக்குப் போதுமானது?
160.  உருவில் $\frac{1}{8}$ பகுதி நிழற்றப்பட்டுள்ளது. அதில் மேலும் $\frac{1}{4}$ பகுதியை நிழற்றுக்க.
161. 500g உருளைக்கிழங்கின் விலை ரூபாய் 65.00 ஆகும். 2kg 250g உருளைக்கிழங்கின் விலை யாது?
162. ஒருவன் தினந்தோறும் ரூபாய் 5.00 ஐ உண்டியலில் இட்டு இரண்டு நாளைக்குகொருமுறை ரூபாய் 5.00 இனை வெளியே எடுத்தான். 10 தினங்களின் பின் அவனது உண்டியலிலுள்ள பணம் எவ்வளவு?
163. ஒரு பிள்ளை 3 பேனைகளை 45.00 ரூபாவிற்கும், 5 பென்சில்களை ரூபாய் 60.00 இற்கும் வாங்கினான். மற்றொரு பிள்ளை 4 பேனைகளையும் 30 பென்சில்களையும் வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?
164. ஒரு பிள்ளைக்கு 5 பென்சில்கள் வீதம் 45 பிள்ளைகளுக்கு வழங்குத் தேவையான பென்சில்கள் எத்தனை?
165. போத்தல் ஒன்றிலுள்ள நீரின் அளவு 750ml ஆகும். எனின், 9 போத்தல்களிலுள்ள நீரின் அளவு யாது?
166.

5	7	2	0	4
---	---	---	---	---

 தரப்பட்டுள்ள கூட்டிலுள்ள சகல இலக்கங்களையும் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய ஆகப்பெரிய எண் குறி யாது?
167. பழக்கூடை ஒன்றில் 12 பழங்கள் உண்டு. ஒரு ஒரு பழத்தின் விலை ரூபாய் 7.50 எனின், கூடையிலுள்ள பழங்களின் விலை யாது?
168. ஒருவருக்கு 4 கொப்பிகள் வீதம் 432 கொப்பிகளை எத்தனை பிள்ளைகளுக்கு வழங்கலாம்?

169. கட்டுநாயக்க விமான நிலையத்திலிருந்து மு.ப 11.45 மணிக்கு பிரயாணத்தினை ஆரம்பித்த விமானம் பி.ப 12.05 மணிக்கு மத்தளை விமான நிலையத்தில் தளமிறங்கியது எனின், தளமிறங்கிய நேரத்தினை டிஜிட்டல் நேரத்தில் தருக.
170. இன்று ஞாயிற்றுக்கிழமையாகும். நேற்றைய தினத்திற்கும் சென்ற திங்கட்கிழமைக்குமிடையில் எத்தனை நாட்கள் உண்டு?
171. சுகுமாரிடம் 2.00 ரூபாய் நாணயங்களிலும் 5.00 ரூபாய் நாணயங்களிலும் ரூபாய் 23.00 உண்டு எனின், சுகுமாரிடம் உள்ள 2.00 ரூபாய் நாணயங்கள் எத்தனை?
172. பண்ணையிலுள்ள மாடுகளினதும், கோழிகளினதும் கால்களின் எண்ணிக்கை 80 ஆகும். அதில் 20 கோழிகள் உள்ளது எனின், அங்குள்ள மாடுகளின் எண்ணிக்கை யாது?
173. பிள்ளையொன்று காலையில் பாடசாலை செல்லும் போது பிள்ளையினது நிழல் வலப்பக்கமாக விழுந்தது. எனின், அப்பிள்ளை பாடசாலை செல்வது எத்திசையிலாகும் ?
174. மணி மாலையொன்றில் எல்லா வெள்ளை நிற மணிகள் இரண்டிற்கிடையில் 3 மஞ்சள் நிற மணிகளும் 4 சிவப்பு நிற மணிகள் என்று அமையுமாறு மொத்தம் 108 மணிகள் காணப்பட்டன எனின், மணி மாலையில் உள்ள மஞ்சள் நிற மணிகள் எத்தனை?
175.  இவ்வுருவில் $\frac{2}{4}$ பகுதி பச்சை நிறத்தினாலும் $\frac{1}{4}$ பகுதி சிவப்பு நிறத்தினாலும் நிறந்தீட்டப்பட்டால் பச்சை நிறத்தினால் நிறந்தீட்டப்பட்ட பகுதி நிறந்தீட்டப்படாத பகுதியின் எத்தனை மடங்காகும் ?
176. நீள் சதுரமான பாத்தியொன்றின் நீளம் அதன் அகலத்தினைப் போல் மும்மடங்காகும். அதன் சுற்றளவு 24cm எனின், பாத்தியின் அகலம் யாது?
177. கூட்டுக. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$
178. புகையிரத நிலையத்திற்கு 14 : 20 மணிக்கு வரவேண்டிய புகையிரதம் 30 நிமிடங்கள் தாமதித்தே வந்து சேரும் என அறிவிக்கப்பட்டது எனின், புகையிரதம் வரும் நேரம் யாது?
179. 8m 15cm என்பதனை சென்மீற்றரில் எழுதுக.

180. இவ்வுருவிலுள்ள நீள் சதுரங்கள் எத்தனை உண்டு?



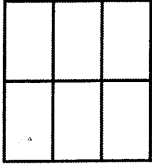
181. குறிப்பிட்ட ஒரு மணித்தியாலத்தில் பாதையில் சென்ற பஸ், மோட்டார் கார், மோட்டார் சைக்கிள் என்பவற்றின் சில்லுகளின் எண்ணிக்கை 192 ஆகும். மோட்டார் கார்களைப் போல இரு மடங்கு மோட்டார் சைக்கிள்கள் பிரயாணம் செய்தன. பயணித்த மோட்டார் கார்கள் 15 ஆகும். எனின், பஸ் வண்டிகளினதும் மோட்டார் சைக்கிள்களினதும் எண்ணிக்கை யாது?

182. உருளைக்கிழங்கு ஒரு கிலோ கிராமின் விலை ரூபாய் 185.00 எனின், 2kg 500g கிழங்கின் கொள்வனவு செய்யத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

	மணி	நிமிடம்
	2	45
183. கூட்டுக.	+ 3	50
	<hr/>	

184. ரஸான் தன்னிடமிருந்த பணத்தின் அரைவாசியைக் கொடுத்து புத்தகமொன்றினை வாங்கினான். மீதியின் சரிபாதிக்கு பேனை ஒன்று வாங்கினான். அவனிடம் எஞ்சியுள்ள பணம் ரூபாய் 16.00 எனின், அவனிடம் ஆரம்பத்திலிருந்து பணம் எவ்வளவு?

185. இவ்வுருவின் $\frac{2}{3}$ பகுதியை நிறத் தீட்டுக.



186. பேனையொன்றின் விலை ரூபாய் 15.00 பென்சில் ஒன்றின் விலை ரூபாய் 12.50 சதம். ரம்ஸி 20 பேனைகள் 30 பென்சில்கள் வாங்கினான் எனின், அதற்காக அவன் செலவழித்த முழுப்பணமும் எவ்வளவு?

187. தக்காளிப்பழம் அடங்கிய பெட்டியொன்றின் நிறை 55kg ஆகும். வெற்றுப்பெட்டியின் நிறை 2kg 300g ஆகும் எனின், தக்காளிப் பழத்தின் மட்டும் நிறை யாது?

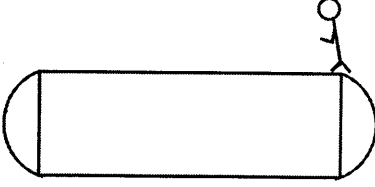
188. தேவிகாவின் வயது 12 வருடங்களும் 5 மாதமுமாகும். அவளது அண்ணாவின் வயது 14 வருடங்களும் 9 மாதமாகும் எனின், இருவரது வயதின் கூட்டுத் தொகை யாது?

189. திலானி என்பவர் தன்னிடமிருந்த ரூபாய் 450 இல் $\frac{2}{3}$ பகுதியைச் செலவழித்து சாமான்கள் வாங்கிய பின் அவளிடம் எஞ்சிய தொகை யாது?

190. பிஸ்கட் பெட்டியொன்றின் நிறை 2kg 400g ஆகும். அவ்வாறான 5 பெட்டிகளின் நிறை யாது?

191. எனது 5 வது பிறந்த தினம் 2005 மார்ச் 12 ம் திகதியாகும். அன்று அக்காவின் 10 வது பிறந்த தினமாகும், எனது வயது 10 ஆகும் போது அக்காவின் வயது யாது?

192.



கமல் 400 மீட்டர் சுற்று வட்டத்தினையுடைய வட்டப்பாதையில் ஓடுவதைப் படம் காட்டுகின்றது. அவன் 2000 மீற்றரை ஓடி முடிக்க எத்தனை சுற்றுக்கள் ஓட வேண்டும்?

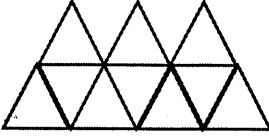
193. ஜானகியின் பிறந்த தினம் 2003 மார்ச் 15 ஆகும். 2017 ஜூன் மாதம் 15ம் திகதி ஜானகியின் வயது யாது?

194. கூட்டுக. $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

195. உருவின் உள்ள நீள் சதுரங்கள் எத்தனை?

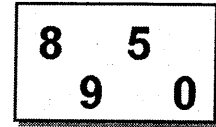


196.

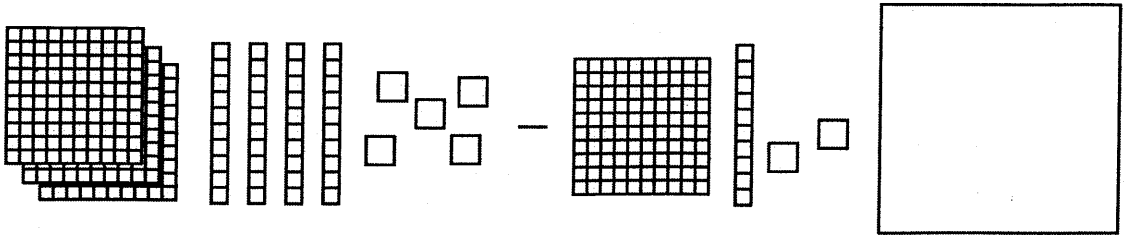


இவ்வுருவிலுள்ள முக்கோணங்கள் எத்தனை?

197. கூட்டிலுள்ள இலக்கங்களினால் ஆக்கக் கூடிய மிகப் பெரிய எண் யாது?



198. முதலாவது உருவிலிருந்து இரண்டாவது உருவினைக் கழிக்குக. விடையினை கூட்டினில் வரைந்து காட்டுக.



199. ஒரு கிளையில் 6 பூக்கள் உண்டு. அவ்வாறான 40 கிளைகளில் எத்தனை பூக்கள் உண்டு.
200. ஒரு பிள்ளைக்கு 3 பென்சில்கள் வீதம் 54 பிள்ளைகளுக்குத் தேவையான பென்சில்கள் எத்தனை?

வருடம்	எண்ணிக்கை
2013	3526
2014	4127
2015	8140

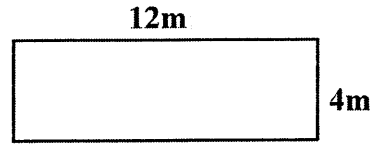
கடந்த மூன்று வருடங்களில் இலங்கையிலிருந்து வெளிநாட்டுக்கு சென்றவர்களின் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளது.

1. 2013, 2014 ம் ஆண்டுகளில் வெளிநாட்டிற்குச் சென்றோர் எத்தனை பேர்?

2. 2014ம் ஆண்டினை விட 2015ம் ஆண்டு எத்தனை பேர் கூடுதலாக வெளிநாடு சென்றனர்?

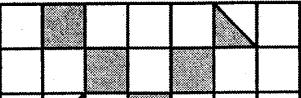
202. தோட்டத்தில் பறிக்கப்பட்ட 160 தேங்காய்களை 8 தேங்காய்கள் வீதம் உறையில் போட தேவையான உறைகள் எத்தனை?

203. இவ்வுருவின் சுற்றளவு யாது?



204. $\triangle \downarrow \square$ 576 எனின், 675 என்பது எவ்வாறு அமையும் ?

205. $3250m + 1200m =$ _____ km _____ m என வேறுபடுத்துக.

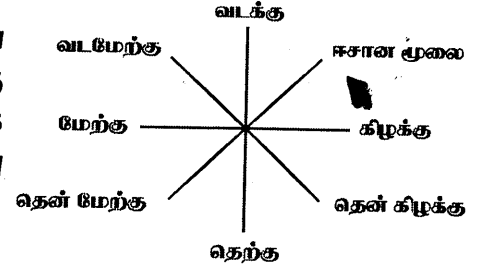
206.  இவ்வுருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு யாது?

ரோசாப்பூ ரூபாய் 6.00, டேலியா பூ ரூபாய் 3.50, தாமரைப்பூ ரூபாய் 4.00

207. ஐந்து தாமரைப்பூக்களையும், நான்கு டேலியாப் பூக்களையும் வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

208. ரூபாய் 60.00 ற்கு வாங்க கூடிய ரோசாப் பூக்கள் எத்தனை?

- திசை பற்றிய வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு பின்வரும் விபரங்களை நன்கு அவதானித்து கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்குரிய சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ் கோடிடுக.



- நான் காலையில் மேற்குப் பக்கமாகச் சென்றால் நிழல் முன்னால் செல்லும்
- நான் கிழக்குப் பக்கமாகச் சென்றால் நிழல் என் பின்னால் வரும்
- நான் வடக்குப் பக்கமாகச் சென்றால் நிழல் எனது இடப்பக்கமாக வரும்
- நான் தெற்குப் பக்கமாகச் சென்றால் நிழல் எனது வலது பக்கமாக வரும்

மாலை நேரம் நிழல்

- நான் மேற்குப் பக்கமாகச் சென்றால் நிழல் என் பின்னால் வரும்
 - நான் கிழக்குப் பக்கமாகச் சென்றால் நிழல் என் முன்னால் வரும்
 - நான் செல்வது வடக்கானால் எனது நிழல் வலப்பக்கமாக வரும்
 - நான் செல்வது கிழக்காயின் எனது நிழல் இடது பக்கமாக வரும்
209. காலை 8:00 மணியளவில் நான் நகருக்குச் செல்லும் போது என நிழல் என் முன்னால் சென்றது எனின், நான் எந்தத் திசையை நோக்கிச் செல்கின்றேன் ?
 (1) வடக்கு (2) தெற்கு (3) மேற்கு
210. மு.ப 9:00 மணியளவில் நான் தபாற்கந்தோர் செல்லும் போது எனது நிழல் எனது பின்னால் வந்தது எனின், நான் பிரயாணம் செய்த திசை யாது?
 (1) மேற்கு (2) கிழக்கு (3) வடக்கு
211. மாலை 5:00 மணியளவில் நான் வரும் போது எனது நிழல் என் பின்னால் வந்தது எனின், நான் பிரயாணம் செய்த திசை யாது?
 (1) மேற்கு (2) கிழக்கு (3) வடக்கு
212. கங்கா மு.ப 8:00 மணியளவில் கடைக்குச் செல்லும் போது அவளது நிழல் அவளது இடது பக்கமாக வந்தது எனின், அவள் பிரயாணம் செய்த திசை யாது?
 (1) வடக்கு (2) கிழக்கு (3) தெற்கு
213. பவித்ரா தேவி மு.ப 8:00 மணியளவில் காரியாலயம் செல்லும் போது அவளது நிழல் அவளது வலது பக்கமாக வந்தது எனின், அவள் பிரயாணம் செய்த திசை யாது?
 (1) வடக்கு (2) தெற்கு (3) மேற்கு
214. கர்மா பி.ப 5:00 மணியளவில் வீடு வரும் போது அவளது நிழல் அவளது இடது பக்கமாக வந்தது எனின், அவள் பிரயாணம் செய்த திசை யாது?
 (1) தெற்கு (2) வடக்கு (3) கிழக்கு

215. நயனா மாலை நேரம் வீடு வரும் போது அவளது நிழல் அவளது வலப்பக்கமாக விழுந்தது எனின், அவள் பிரயாணம் செய்த திசை யாது?
 (1) வடக்கு (2) தெற்கு (3) மேற்கு

216. மாலை 5 மணியளவில் நான் நகரிலிருந்து வீடு வரும் போது எனது நிழல் என் முன்னால் வந்தது எனின், நான் எத்திசையை நோக்கி சென்று கொண்டிருக்கின்றேன் ?
 (1) கிழக்கு (2) மேற்கு (3) வடக்கு

● பின்வரும் வினாக்களுக்கான விடையினைப் புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

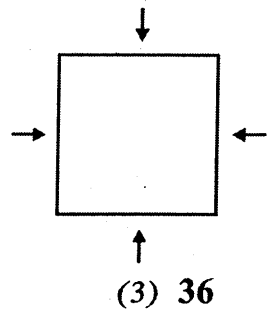
217. குமார் மைதானத்தின் நடு மத்தியிலிருந்து வடக்குப் பக்கமாக சிறிது தூரம் சென்றதன் பின் தனது வலது கைப்பக்கமாகத் திரும்பி இன்னும் சிறிது தூரம் சென்று தனது இடப்பக்கமாகத் திரும்பி சிறிது தூரம் சென்று மீண்டும் தனது இடது பக்கமாகத் திரும்பி சிறிது தூரம் சென்று அவ்விடத்தில் தரித்தான், எனின், இப்போது அவன் சென்றது எத்திசையை நோக்கியாகும் ?

218. இரண்டு மனிதர்கள் ஒரே நேரத்தில் ஒரே இடத்திலிருந்து ஒருவருக்கொருவர் எதிர்திசை நோக்கி பயணத்தை ஆரம்பித்து முதல் 5 மீட்டர் வீதம் சென்று தனது வலது பக்கமாகத் திரும்பி இன்னும் 5 மீட்டர் தூரம் சென்று பின் இருவரும் தமது வலப்பக்கமாகத் திரும்பி இன்னும் 5 மீட்டர்கள் பிரயாணம் செய்தனர் எனின், இப்போது அவர்கள் இருவருக்கிடையிலான தூரம் யாது?

219. இரண்டு மோட்டார் வண்டிகள் ஒரே இடத்திலிருந்து ஒருவருக்கொருவர் எதிர்ப்பக்கமாக 100 மீட்டர் வீதம் பிரயாணம் செய்தனர். பின்பு ஒரு வண்டி இடது பக்கமாகவும், மற்றைய வண்டி வலது பக்கமாகவும் திரும்பி 200 மீட்டர் தூரம் பிரயாணத்தினை மேற்கொண்டது எனின், இப்போது அவ்விரண்டு வண்டிகளுக்குமிடையிலான தூரம் யாது?

220. விளையாட்டரங்கொன்றின் நீளம் 50 மீற்றர்களாகும். ஒரு விழாவின் போது அங்கு ஐந்து மீட்டருக்கு ஒன்றாக கொடிக்கம்பங்கள் நாட்டப்பட்டிருந்தன எனின், அங்கு நாட்டப்பட்டுள்ள கொடிக்கம்பங்கள் எத்தனை?
 (1) 10 (2) 11 (3) 12

221. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு சதுரமான பூப்பாத்தி யொன்றினைச் சுற்றி வேலி அமைக்கப்பட்டது. அம்புக்குறியினால் காட்டப்பட்டவாறு எத்திசையில் இருந்து பார்த்தாலும் 10 தூண்கள் தென்பட்டன எனின், வேலிக்காகப் பயன்படுத்திய தூண்கள் எத்தனை?



(1) 40

(2) 38

(3) 36

222. பாதையில் மின் தூண்களுக்கிடையே இரண்டு கொடிகள் வீதம் கட்டி அலங்கரிக்க முடிவு செய்தார்கள். பாதையில் 8 மின் தூண்கள் காணப்பட்டன. எனின், அலங்காரத்துக்குத் தேவையான கொடிகள் எத்தனை?
 (1) 14 (2) 16 (3) 18
223. சனத், சரத் இருவரின் வயதின் கூட்டுத் தொகை 28 வருடங்களாகும். சரத் சனத்தை விட 4 வருடங்கள் மூத்தவனாவான் எனின், சனத்தின் வயது யாது?
 (1) 14 வருடம் (2) 12 வருடம் (3) 10 வருடம்
224. அனில், ரனில் ஆகியோர்களின் வயதின் கூட்டுத் தொகை 28 வருடங்களாகும். அனிலினதும், ரனிலினதும் வயதுக்கிடையிலான விகிதம் 1 : 3 ஆகும் எனின், அனிலின் வயது யாது?
 (1) 7 வருடம் (2) 9 வருடம் (3) 11 வருடம்
225. அமாலியின் வயது அவளது அம்மாவின் வயதின் $\frac{1}{4}$ பங்காகும். அம்மாவின் வயது 40 வருடங்களாகும் எனின், அமாலி பிறக்கும் போது அம்மாவின் வயது யாது?
 (1) 28 வருடம் (2) 30 வருடம் (3) 32 வருடம்
226. அமலின் வயது 12 வருடங்களாகும். கமாலின் வயது 19 வருடங்கள் ஆகும். கமாலின் வயது அமலின் வயதைப் போல் இரு மடங்காகவிருந்த போது அமலின் வயது யாது?
 (1) 5 வருடம் (2) 7 வருடம் (3) 9 வருடம்
227. பிரியாவின் பாடசாலையின் பொன் விழா கொண்டாடும் போது பிரியாவின் வயது 10 வருடங்களாகும், பாடசாலையின் நூற்றாண்டு விழா கொண்டாடும் போது பிரியாவின் வயது யாது?
 (1) 40 வருடம் (2) 50 வருடம் (3) 60 வருடம்
228. ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டி நடைபெறுவது நான்கு வருடங்களுக்கு ஒரு முறையாகும். 1996 ம் ஆண்டு நடைபெற்றது 26 வது ஒலிம்பிக் போட்டியாகும், 15 வது ஒலிம்பிக் நடைபெற்ற ஆண்டு யாது?
 (1) 1952 (2) 1953 (3) 1954
229. ஒரு கழகத்தில் உள்ள அங்கத்தவர் எண்ணிக்கை 10 பேர். அவர்கள் ஒவ்வொரு மாதமும் முறையே ஒவ்வொருவரது வீட்டில் மாதாந்தக் கூட்டத்தினை நடுத்துவர். குணசேனவின் வீட்டில் கடந்த மார்ச் மாதம் கூட்டம் நடந்தது எனின், குணசேனாவின் வீட்டில் அடுத்த கூட்டம் நடைபெறுவது எம் மாதத்திலாகும் ?
 (1) ஜனவரி (2) பெப்ரவரி (3) நவம்பர்
230. ஐந்து ஞாயிறு தினங்களைக் கொண்ட ஏப்ரல் மாதத்தில் அந்த ஞாயிறு தினங்களின் திகதிகளின் கூட்டுத் தொகையாக வரும் உயர்வுப் பெறுமானம் யாது?
 (1) 75 (2) 80 (3) 85

● கீழே எழுதப்பட்டுள்ள எண்களைச் சேர்த்து எழுதுக.

231. $1000 + 800 + 50 + 2$ _____ 232. $7000 + 200 + 10 + 6$ _____
 233. $9000 + 700 + 90 + 4$ _____ 234. $3000 + 400 + 70 + 8$ _____

● கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்களை விரித்து எழுதுக.

235. 1205 _____ 236. 5555 _____ 237. 4100 _____

238. ஒரு அச்சகத்தில் தாய்மொழி 1500 புத்தகங்களும் கணிதம் 5300 புத்தகங்களும் அச்சிடப்பட்டது எனின், அச்சகத்தில் அச்சிடப்பட்ட புத்தகங்கள் எத்தனை?

239. பத்திரிகை விற்பனை நிலையமொன்றில் நாளாந்தப் பத்திரிகைகள் 9673 ம் வாராந்தப் பத்திரிகைகள் 8765 ம் விற்பனை செய்யப்பட்டது. எனின், மொத்தமாக விற்பனை செய்யப்பட்ட பத்திரிகைகள் எத்தனை?

● பழக்கன்றுகள் விற்பனை செய்யப்படும் நிலையமொன்றில் விற்பனை செய்யப்பட்ட கன்றுகளின் எண்ணிக்கை அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது. இத்தகவலை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

மாதம்	மா	தோடை
ஏப்ரல்	1537	1875
மே	836	4692
ஜூன்	2462	2628

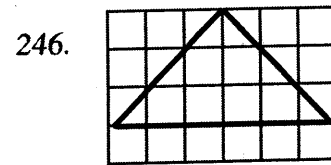
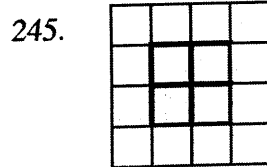
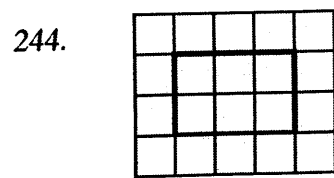
240. மூன்று மாதங்களிலும் விற்பனை செய்யப்பட்ட மாங்கன்றுகள் எத்தனை?

241. மூன்று மாதங்களிலும் விற்பனை செய்யப்பட்ட தோடம் கன்றுகள் எத்தனை?

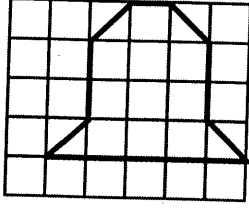
242. மே, ஜூன் மாதங்களில் விற்பனை செய்யப்பட்ட மா, தோடம் கன்றுகள் எத்தனை?

243. 3 மாதங்களிலும் விற்பனை செய்யப்பட்ட பழக்கன்றுகளின் எண்ணிக்கை யாது?

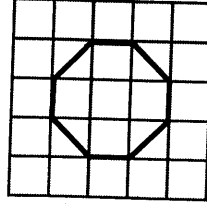
● தரப்பட்டுள்ள கூட்டிலுள்ள உருவங்களின் பரப்பளவினைக் காண்க. (இங்கு ஒரு சிறிய சதுரத்தின் சுற்றளவு 1cm எனக் கொள்க)



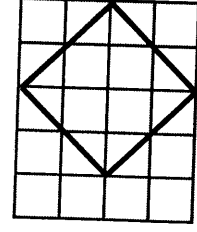
247.



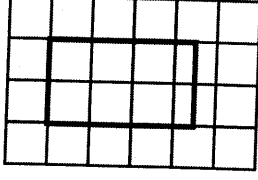
248.



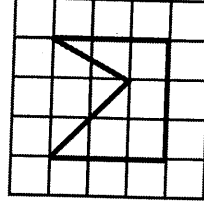
249.



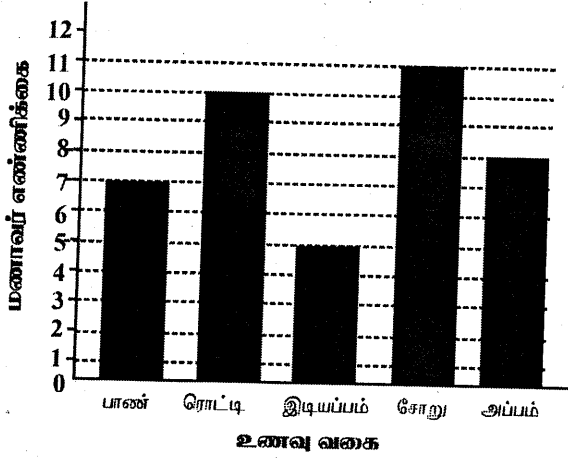
250.



251.



- ஐந்து மாணவர்கள் காலையில் சாப்பிட்ட உணவு பற்றிய விபரம் வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளது.



252. கூடுதலான மாணவர்கள் சாப்பிட்ட உணவு யாது?

253. ரொட்டி சாப்பிட்ட மாணவர்கள் எத்தனை?

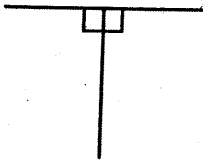
254. அப்பம் சாப்பிடோரை விட எத்தனை பேர் கூடுதலாக சோறு சாப்பிட்டுள்ளனர்?

255. இடியப்பம் சாப்பிட்டவர்களின் அளவை விட எத்தனை மடங்கினர் ரொட்டி சாப்பிட்டனர் ?

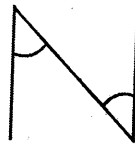
256. வகுப்பிலுள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

- கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவங்களிலுள்ள செங்கோணங்களின் வகைகளை புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

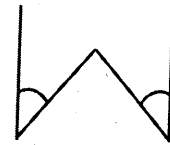
257.



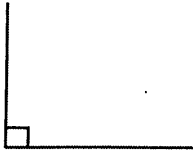
258.



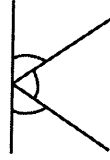
259.



260.



261.

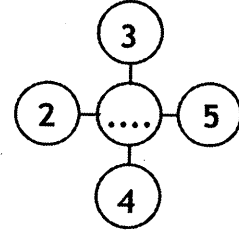
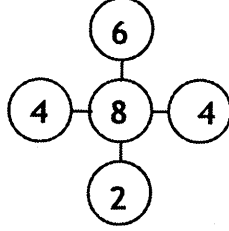
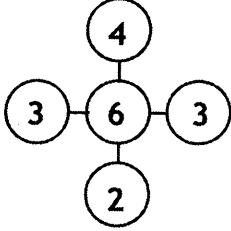


262.

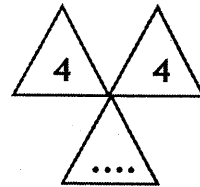
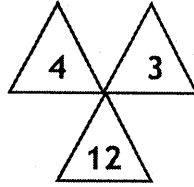
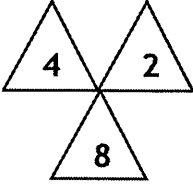


- பின்வரும் எண்கோலங்களை அவதானித்து வெற்றிடத்திற்குரிய இலக்கத்தினை எழுதுக.

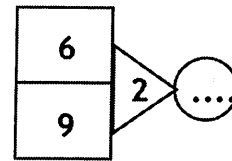
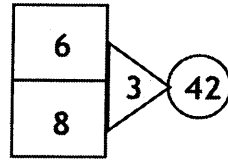
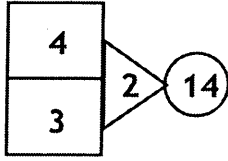
263.



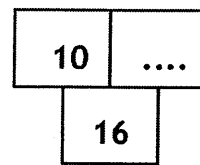
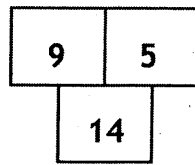
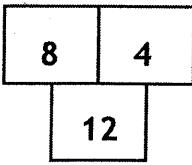
264.



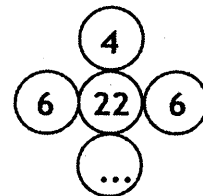
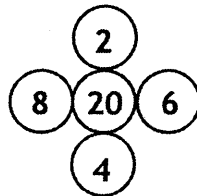
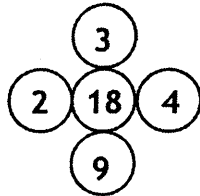
265.



266.



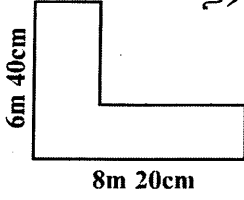
267.



268. குளிர்பான போத்தலினால் 4 பேரினை உபசரிக்கலாம் எனின், 24 பேரை உபசரிக்க எத்தனை குளிர்பான போத்தல்கள் தேவை?

269.

தரப்பட்டுள்ள உருவின் சுற்றளவைக் காண்க.



270. பெட்டியொன்றில் சிவப்பு நிறப்பந்துகள் 8ம், நீலம், மஞ்சள் நிறப்பந்துகள் 27ம் உள்ளன. சிவப்பு, நீல நிறப்பந்துகளின் எண்ணிக்கை 15 எனின், மஞ்சள் நிறப்பந்துகளின் எண்ணிக்கை யாது?

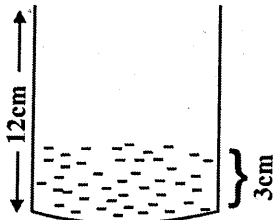
271. அப்பா எனக்கும் அண்ணனுக்கும், தங்கைக்கும் குறிப்பிட்ட தொகைப் பணத்தைப் பகிர்ந்தளித்தார். பணத்தில் சரிபாதியை எனக்கும், அண்ணனுக்கும், மறுபாதியை தங்கைக்கும் கொடுத்தார். நான் பங்காக பெற்ற பணம் ரூபாய் 14000.00 எனின், தங்கைக்கு கொடுத்த பணம் எவ்வளவு?

272. அனோமாவினை விட ருவனி 5 வருடங்கள் மூத்தவள். கல்யாணியின் வயது அனோமாவின் வயதை விட இரு மடங்காகும். மூவரினதும் வயதின் கூட்டுத் தொகை 45 எனின், கல்யாணியின் வயது யாது?

273. மோட்டார் வண்டி ஒன்று ஒரு லீற்றர் பெற்றோலினால் 16 கி.மீ பயணிக்கும் எனின், 2.5 லீற்றரினால் பயணிக்கக்கூடிய தூரம் யாது?

274. பாத்துமாவின் கைக்கடிகாரம் ஒவ்வொரு மணித்தியாலத்திற்கும் 5 நிமிடம் பிந்தும். பாத்துமாவின் கடிகாரம் மு.ப 10.00 மணிக்கு சரியான நேரத்தினைக் காட்டியதாயின் பி.ப 7.00 மணிக்கு பாத்துமாவின் கடிகாரம் காட்டும் நேரம் யாது?

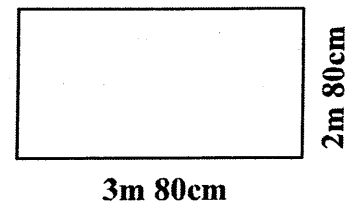
275.



படத்தில் தரப்பட்டுள்ள பாத்திரத்தின் கொள்ளளவு 2 லீட்டர்களாகும். பாத்திரத்தின் உயரம் 12. செ.மீ அதில் 3 செ.மீ உயரத்திற்கு நீர் நிரப்பப்பட்டுள்ளது எனின், அந்நீரின் அளவு யாது?

276. மங்கலேஸ்வரி ஆசிரியை வவுனியா தமிழ் வித்தியாலயத்தில் 4 வருடம் 8 மாதமும், வவுனியா முஸ்லிம் வித்தியாலயத்தில் 6 வருடமும் 5 மாதமும் சேவையாற்றியுள்ளார் எனின், இருபாடசாலைகளிலும் அவரது சேவைக்காலம் யாது?

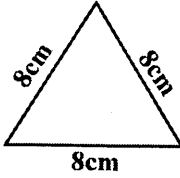
277. படத்தில் தரப்பட்டுள்ள மரக்கறிப்பாத்தியின் சுற்றளவைக் காண்க.



278. பாடசாலையைச் சுற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள மதிலில் 2 தூண்களுக்கிடையில் ஒவ்வொரு சித்திரம் வீதம் 12 சித்திரங்கள் வரையப்பட்டிருந்தன எனின், அதிலுள்ள தூண்களின் எண்ணிக்கை யாது?
279. நீர்த்தாங்கியொன்றின் கொள்ளளவு 20 லீட்டர்களாகும். ஜெனித் 4 லீட்டர் அளவுடைய பாத்திரமொன்றினால் நீரை நிரப்ப ஒவ்வொரு தடவையும் கமல் 2 லீட்டர் வீதம் நீரை வெளியேற்றுவான் எனின், தாங்கியில் நீர் நிரப்ப ஜெனித் எத்தனை தடவை நீர் ஊற்ற வேண்டும். ?
280. குமரன் திங்கட்கிழமையை விட செவ்வாய்க்கிழமை ரூபாய் 20.00 ம், செவ்வாய்க் கிழமையை விட புதன் கிழமை ரூபாய் 10.00 ம், குறைவாகச் செலவழித்தான். அவன் செவ்வாய்கிழமை செலவு செய்தது ரூபாய் 60.00 எனின், மூன்று நாட்களும் செலவு செய்த பணம் எவ்வளவு?
281. 32cm ஒருபக்க நீளமான சதுரமொன்றின் சுற்றளவு யாது?
282. வாசுகி ஒரு வரிசையின் சரி மத்தியில் இருக்கின்றாள். அவளுக்கு முன்னால் 10 பேர் உள்ளனர் எனின், அவ்வரிசையில் மொத்தம் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?
283. ஒரு பெட்டியில் 48 கேக் துண்டுகள் உண்டு. அது போன்ற 4 பெட்டிகளில் எத்தனை கேக் துண்டுகள் உண்டு ?
284. ஜனவரி மாதம் 3ம் திகதி திங்கட் கிழமை எனின், அம்மாதத்திலுள்ள திங்கள், செவ்வாய்க்கிழமைகள் எத்தனை ?
285. பாடசாலையொன்றில் 40 நிமிடத்திற்கொருமுறை மணி அடிக்கப்படும். முதலாவது மணி மு.ப 7:30 மணிக்கு அடிக்கப்பட்டால் 5 வது தடவை மணி அடிக்கப்படும் போது நேரம் யாது?
286. AB எனும் இரண்டு நகரங்களுக்கிடையிலான தூரம் 10km ஆகும். A யிலிருந்து லதீப் பிரயாணத்தை ஆரம்பித்ததோடு, குணபாலன் B யிலிருந்து பிரயாணத்தினை ஆரம்பிப்பான். இருவரும் மணிக்கு 2km வேகத்தில் பயணிப்பார்களாயின் அவர்கள் இருவரும் எத்தனையாவது km இல் சந்திப்பார்கள்?
287. தேக்கரண்டி ஒன்றின் கொள்ளளவு 5mℓ ஆகும். அதில் மூன்று மடங்கு மேசைக் கரண்டியின் கொள்ளளவாகும். நோயாளி ஒருவர் ஒரு வேளைக்கு 2 மேசைக்கரண்டி வீதம் ஒரு நாளைக்கு மூன்று வேளை மருந்து அருந்தினால் ஒரு நாளைக்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட மருந்தின் கொள்ளளவினை mℓ ல் தருக.
288. ஒரு வியாபாரி ரூபாய் 2.00 வீதம் 1000 றம்புட்டான் பழங்களைக் கொள்வனவு செய்தான். அதில் 200 பழங்கள் பழுதடைந்தன. வியாபாரி பழம் ஒன்றினை ரூபாய் 5.00 வீதம் விற்றான் எனின், அவன் பெற்ற இலாபம் யாது?

289. மூன்று பிரயாணிகள் ஒரே கட்டணத்திற்கு டிக்கட்களை வாங்கிக் கொண்டு ரூ. 100 ஐ பஸ் நடைத்துனரிடம் கொடுத்த போது ரூபாய் 19.00 ஐ நீதியாகக் கொடுத்தான். எனின், ஒருவருக்கான கட்டணம் யாது?
290. ஒரு லீட்டர் அளவுடைய பழரசக் கலவைக்கு அதன் மும்மடங்கு நீர் சேர்த்து குளிர்பானம் செய்ய முடியும். சமய விழா ஒன்றின் போது 8 லீட்டர் பழரசக் கலவையைக் கொண்டு குளிர்பானம் தயாரிக்கப்பட்டது எனின், தயாரிக்கப்பட்ட குளிர்பானத்தின் அளவு யாது?
291. தக்காளி நிரப்பப்பட்ட பெட்டியொன்றின் நிறை 23 Kg ஆகும். வெற்றுப் பெட்டியின் நிறை 2kg 700g எனின், பெட்டியிலுள்ள தக்காளியின் நிறை யாது?
292. பரீட்சையொன்றில் அமலா பெற்ற புள்ளிகள் ஜகத் பெற்ற புள்ளிகளை விட 20 அதிகமாகும். கமல் ஜகத்தை விட 5 புள்ளிகள் குறைவாகப் பெற்றான். அமலா பெற்ற புள்ளிகள் 185 எனின், கமல் பெற்ற புள்ளிகள் எத்தனை?
293. பஸ் வண்டியொன்று 1 மீ km தூணிலிருந்து 21 km தூண் வரை சென்றடைய எடுத்த நேரம் 40 நிமிடங்களாகும். அந்த பஸ் வண்டி அதே வேகத்தில் சென்றால் அடுத்த 10 நிமிடத்தில் எத்தனையாவது கி. மீ தூணை வந்தடையும்?

294.



இம்மூக்கோணியின் பக்கங்களை விரித்து சதுரம் ஒன்று ஆக்கப்பட்டது எனின், அச்சதுரத்தின் ஒரு பக்க நீளம்,

- பைசிகிள் விற்பனை நிலையமொன்றில் 5 தினங்களில் விற்பனை செய்யப்பட்ட பைசிகிள்களின் விபரம் பட்டியலில் தரப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.

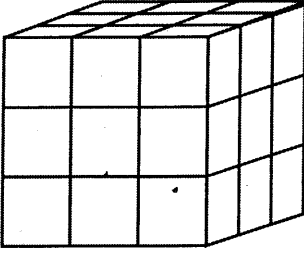
தினம்	அளவு
திங்கள்	40
செவ்வாய்	60
புதன்	35
வியாழன்	25
வெள்ளி	40

295. கூடுதலான பைசிகிள்கள் விற்பனை யாது?
296. குறைவான தொகை பைசிகிள் விற்பனை தினம்
297. சமமான அளவில் விற்பனை நடைபெற்ற தினங்கள் எவை?

298. புதன், வெள்ளிக் கிழமைகளில் விற்பனை செய்யப்பட்ட பைசிக்கிள்களின் எண்ணிக்கை யாது?
299. ரூபாய் 4.75 வீதம் 17 ரம்புட்டான் பழங்களின் விலை யாது?

300. இலக்க ஒழுங்கில் உள்ள ரூபாய் 100.00 நாணயத்தாள் பணக்கட்டில் முதலாவது நாணயத்தாளின் இலக்கம் 10005. கடைசியாக உள்ள நாணயத்தாளின் இலக்கம் 10010, எனின், பணக்கட்டின் பெறுமதி யாது?
301. உண்டியல் ஒன்றில் 25 சத நாணயங்கள் 15ம் அது போல் இரு மடங்கு 50 சத நாணயங்களும் மூன்று மடங்கு 1.00 ரூபாய் நாணயங்களும் உண்டு எனின், உண்டியலுள்ள பணம் எவ்வளவு?
302. நிமலிடம் உள்ள பணம் கமலிடம் உள்ள பணத்தின் $\frac{1}{5}$ மடங்காகும். நிமலிடம் உள்ள பணம் ரூபாய் 50.00 எனின், கமலிடம் உள்ள பணம் எவ்வளவு?
303. தங்கை 5 ரம்புட்டான் பழங்களைப் பறித்துக்கொள்ளும் போது அக்கா 8 ரம்புட்டான் பழங்களை பறித்துக்கொள்வாள். தங்கை 25 பழங்களை பறித்தாள் எனின், அக்கா பறித்த பழங்கள் எத்தனை?

- படத்தில் தரப்பட்டுள்ள கனவுருவின் ஆறு பக்கங்களும் நிறம் தீட்டப்பட்டுள்ளன. அதில் அடையாளப்படுத்தப்பட்டுள்ள கோடுகள் வழியாக வெட்டி சிறு துண்டுகளாக ஆக்கப்பட்டது.

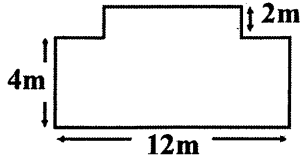


304. துண்டாக்கிய பின் அதில் எத்தனை துண்டுகள் உண்டு _____
305. நிறம் தீட்டப்படாத துண்டுகள் எத்தனை? _____
306. 3 பக்கங்களும் நிறந்தீட்டப்பட்ட துண்டுகள் எத்தனை? _____
307. 14 பிஸ்கட் பெட்டிகளை வீட்டுக்கு கொண்டு வர தேவைப்பட்ட சமனுக்கு ஒரு தடவையில் 4 பெட்டிகளையே கொண்டு வர முடிந்தது எனின், அந்த பிஸ்கட் பெட்டிகளை கொண்டு வர எத்தனை தடவை எடுத்திருக்கும் ? _____
308. 10 படிகளுள்ள ஒரு படி வரிசையில் முதலாவது படியில் சமனும் 10 வது படியில் கமலும் இருந்தனர். சமன் ஒரு படி ஏறும் போது கமல் இரண்டு படிகள் இறங்கினான் எனின், அவர்கள் எத்தனையாவது படியில் சந்திப்பர் ? _____
309. ஒரு பாதையின் முதலாவது கட்ட வேலை முடிவடைய 1 வருடமும் 8 மாதங்கள் எடுத்தன. அதன் இரண்டாவது கட்டத்தை முடிக்க 1 வருடமும் 7 மாதங்கள் எடுத்தன. பாதையின் இரண்டு கட்டங்களினதும் வேளையை முடிக்க எடுத்த காலம் யாது? _____
310. மைதானத்தில் வரிசையாக மாணவர்கள் நின்றிருந்தனர். வலது பக்கமாக கணக்கிடும் போது 8 ஆவதாகவும், இடது பக்கமாக கணக்கிடும் போது மாலா 14 வது ஆகவும் இருந்தாள் எனின், வரிசையில் உள்ளோர் எத்தனை பேர்? _____

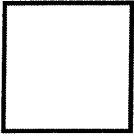

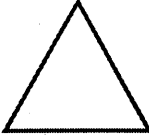
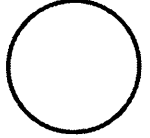
311. எனது தந்தை 3 நாள் வேலை செய்த பின் 1 நாள் விடுமுறை கிடைக்கும். எனது தாயிற்கு 2 நாள் வேலையின் பின் ஒரு நாள் விடுமுறை கிடைக்கும். இருவருக்கும் விடுமுறை கிடைத்த தினம் டிசம்பர் 3 ம் திகதி எனின், மீண்டும் இருவருக்கும் விடுமுறை எப்போது கிடைக்கும் ?

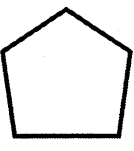
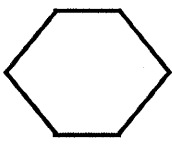
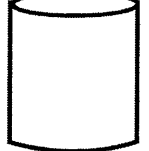
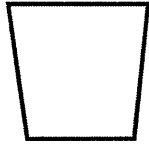
312. தார் பீப்பா ஒன்றில் உள்ள தாரின் அளவு $8\ell\ 725m\ell$ ஆகும். அவ்வாறான 10 பீப்பாக்கள் குறிப்பிட்ட ஒரு பாதைக்குத் தேவையாயின் பாதையைச் செப்பனிட தேவையான தாரின் அளவைக் காண்க.

313. மூன்று சட்டைகளைத் தைக்க அம்மா கொண்டு வந்த துணியின் அளவு $9m, 75cm$ எனின், ஒரு சட்டை தைக்கத் தேவையான துணியின் அளவு யாது?

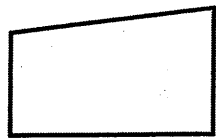
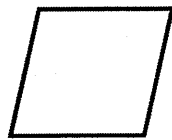
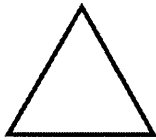
314.  உருவிலுள்ள நிலப்பகுதியின் சுற்றளவைக் காண்க.

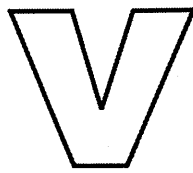
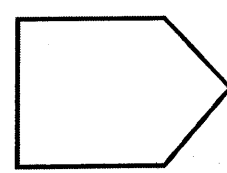
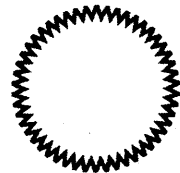
● பின்வரும் உருவிலுள்ள சமச்சீர் அச்சுக்களின் எண்ணிக்கையினை எழுதுக.

315.  316.  317.  318. 

319.  320.  321.  322. 

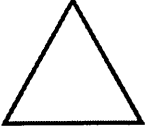
● தரப்பட்டுள்ள உருவங்களில் சமச்சீர், சமச்சீரற்ற உருக்களினைத் தெரிவு செய்து புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

323.  324.  325. 

326.  327.  328. 

● சமச்சீர் அச்சுக்களை வரைக.

329.



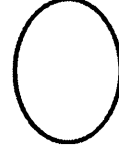
330.



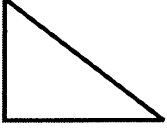
331.



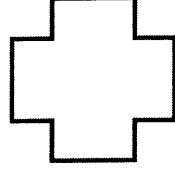
332.



333.



334.



335.



336.



337. $1/4 + 1/2$ என்பவற்றின் கூட்டுத் தொகை யாது? _____

338. 5m நீளமான கயிற்றிலிருந்து 175 cm நீளமான கயிற்றுத்துண்டொன்றினை வெட்டி எடுத்தால் எஞ்சும்-கயிற்றின் நீளம் யாது? _____

339. சில நகரங்களுக்கிடையிலான தூரம் வரைபில் தரப்பட்டுள்ளது.

A			
27	B		
45	18	C	
?	38	20	D

படத்தில் ? அடையாளமிட்டுள்ள கட்டத்திற்குரிய தூரம் யாது? _____

340. 19 இனை உரோமன் இலக்கத்தில் எழுதுக. _____

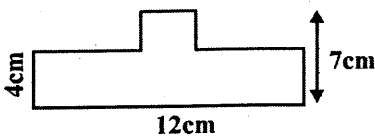
341. இலக்கம் 9000 இலிருந்து 9999 வரை இலக்கமிடப்பட்ட வினாப்பத்திரங்களை ஆகக்கூடுதலாக எத்தனை பரிட்சார்த்திகளுக்கு வழங்கலாம் ? _____

342. பரிட்சை ஒன்றிற்கான நேர அட்டவணையில் காணப்படும் இடைவெளியினை நிரப்புக.

	தொடக்கம்	வரை	நேரம்
பகுதி I	மு.ப 9.30	.....	45 நிமிடம்
இடைவேளை	மு.ப 10.15	மு.ப 10.45	30 நிமிடம்
பகுதி II	மு.ப 10.45	.....	1.15 நிமிடம்

343. போத்தல் ஒன்றில் 1l 300ml குளிர்பானம் உள்ளது. அதனை சம அளவான நான்கு கோப்பைகளுக்கு ஊற்றிய பின் போத்தலில் 100ml எஞ்சியது. எனின் கோப்பை ஒன்று கொள்ளும் குளிர்பானத்தின் அளவு யாது? _____

344.



இவ்வருவின் சுற்றளவைக் காண்க.? _____

345. தன்னிடமுள்ள பணத்தின் 4/9 பகுதியை தம்பிக்கும் மீதியை அக்காவுக்கும் கொடுத்தேன். தம்பிக்குக் கொடுத்த பணம் ரூபாய் 220.00 எனின் அக்கா பெற்ற பணம் எவ்வளவு?
346. 2014.12.25 ம் திகதி பிறந்த குமாரின் வயது 2015.08.14 திகதிக்கு எத்தனை நாட்களாகும்?
347. இலக்கங்களில் எழுதுக.

முப்பதாயிரத்து நானூற்று ஒன்று

348. ஆகப்பெரிய எண்ணை ஆக்கக்கூடிய கூட்டின் கீழ் கோடிடுக.

(1)

61
83

 (2)

60
59

 (3)

21
98

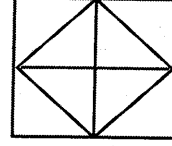
 (4)

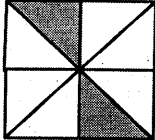
53
76

349. 2, 4, 6 எனும் எண் அட்டைகளைப் பயன்படுத்தி ஏறுவரிசையில் நான்கு எண்களை எழுதுக.
350. பின்வரும் எண்களை உரோமன் இலக்கத்தில் எழுதுக.
(1) 7 _____ (2) 13 _____

351. இவ்வுருவிலுள்ள செவ்வகங்கள் எத்தனை?

352. இவ்வுருவில் உள்ள முக்கோணிகள் எத்தனை?



353.  இவ்வுருவில் மேலும் 1/4 பகுதியை நிறம் தீட்டினால் நிறம் தீட்டப்பட்ட பகுதி முழு உருவின் என்ன பின்னமாகும்?

354. நீர்த்தாங்கியொன்றில் அரைவாசிக்கு நீர் நிறைந்திருந்தது. அதிலிருந்து 25 லீட்டர் நீர் வெளியேற்றப்பட்ட பின் தாங்கியில் 1/4 நீர் எஞ்சி இருந்தது எனின், அத்தாங்கி கொள்ளக்கூடிய நீரின் மொத்த அளவு யாது?
355. காதர் தனது வீட்டிலிருந்து கிழக்கு நோக்கி 100 மீட்டர் தூரம் சென்று அங்கிருந்து வடக்கு நோக்கி 100 மீட்டர் தூரம் சென்றான். எனின் தற்போது வீட்டிலிருந்து எத்திசையில் காதர் இருக்கின்றான்?
356. மு.ப 8:30 மணிக்கு புறப்பட இருந்த பேருந்து 30 நிமிடங்கள் தாமதித்தே பயணத்தை ஆரம்பித்தது. பேருந்து தனது இடத்தை அடைய எடுத்த நேரம் 3 மணி 15 நிமிடங்கள் எனின், அப்பிரயாணம் முடிவடைந்த நேரம் யாது?

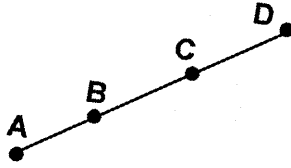
பாடசாலையொன்றின் ஆரம்பப் பிரிவிற்கு 5298 புத்தகங்களும் இடைநிலைப்பிரிவுக்கு 9220 புத்தகங்களும் கிடைக்கப்பெற்றன எனின்

357. ஆரம்பப் பிரிவினை விட இடை நிலைப்பிரிவிற்கு மேலதிகமாகக் கிடைக்கப் பெற்ற புத்தகங்கள் எத்தனை?
358. பாடசாலைக்கு கிடைத்த மொத்த புத்தகங்கள் எத்தனை?
359. ஆமையும் முயலும் ஓட்டப்போட்டியில் பங்கு பற்றின. முழுத்தூரத்தின் $\frac{3}{4}$ பகுதியினை ஓடிய பின் முயல் தூங்கியது. ஓட வேண்டிய முழுத்தூரம் 416m எனின் முயல் ஓடிய தூரம் யாது?
360. 14, 21, 25 தரப்பட்டுள்ள எண்களின் கூட்டுத் தொகையினை ஐந்தால் வகுத்தால் வரும் விடை யாது?
361. பிரித்தெழுதுக. $9082 =$

● எழுத்துக்களில் தரப்பட்டுள்ள எண்களை உரோமன் இலக்கங்களில் எழுதுக.

362. பன்னிரண்டு _____ 363. பதினெட்டு _____

364. தரப்பட்டுள்ள தகவல்களைக் கொண்டு வெற்றிடத்தினை நிரப்புக.



இருந்து	வரை	தூரம்
A	C	180 k.m
B	C	65k.m
B	D	145k.m
A	D	.....

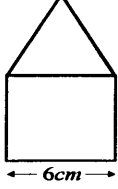
365. பெருக்கல் # என்னும் குறியினாலும், பிரித்தல் * என்னும் குறியினாலும் குறிக்கப்படுமெனின், பின்வருவற்றின் பெறுமானத்தை எழுதுக. $81 * 3 \# 3 =$

366. கூட்டுக. $\frac{1}{3} + \frac{2}{4}$ _____

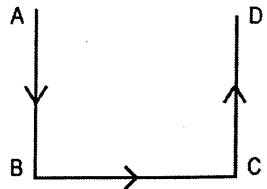
367. உருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியைப் பின்னமாக எழுதுக.

368. பின்வருவனவற்றினை தசம எண்ணாக எழுதுக. $5\frac{3}{10} =$ $\frac{88}{100} =$

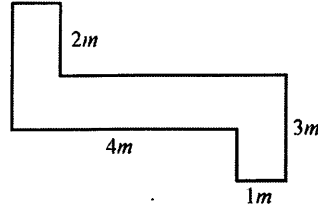
369. இவ்வுருவின் சுற்றளவு யாது?

370. 1, 2, 0.5, 1.5 எனும் எண்களை பெறுமதி கூடிச் செல்லும் முறையில் மீண்டும் ஒழுங்குபடுத்தி எழுதுக.
371. 500 கிராம் சீனியின் விலை ரூபாய் 40.00 ஆகும். அதன்படி 350 கிராம் சீனியின் விலை யாது?
372. மு.ப. 9:45 மணிக்கு புறப்பட இருந்த பேருந்து பயணத்தை ஆரம்பித்தது 15 நிமிடங்கள் தாமதித்ததேயாகும். பயணத்திற்குச் செலவான நேரம் 55 நிமிடங்கள் எனின், பேருந்து பயணத்தை நிறைவு செய்த நேரம் என்ன?
373. பி.ப. 8:55 மணியை டிஜிட்டல் நேரத்தில் எழுதுக.
374.  இவ்வுருவில் காட்டப்படுவது எல்லாப் பக்கங்களும் நீளத்தில் சமனான முக்கோண மொன்றும் சதுரமொன்றும் ஆகும். அதன் படி இதன் சுற்றளவை எழுதுக.
375. பேருந்தொன்றில் இருந்த பயணிகளில் $\frac{2}{5}$ பங்கினர் இறங்கிச் சென்றனர். மிகுதியாக இருந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 36 ஆகும். அதன்படி பேருந்திலிருந்து பயணிகள் இறங்குவதற்கு முன் பேருந்தில் இருந்தவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?
376.

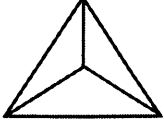
456	178	
346	208	547

 இக்கட்டத்தினுள் உள்ள எண்களில் எவ்விரு எண்களைக் கூட்டினால் 554 விடையாகப் பெறப்படும்
377. $\frac{1}{10} + \frac{4}{10}$ இதன் பெறுமதியைத் தசம எண்ணில் எழுதுக.
378. பிள்ளையொன்று A - D வரை பயணம் செய்த திசைகளை தருக. 
379. பின்வரும் எண்கோலத்தில் அடுத்து வரவேண்டிய இரு எண்களை எழுதுக.
1, 2, 4, 7, _____
380. நேரம் பி.ப 4 மணி 40 நிமிடத்தை இருபத்து நான்கு மணித்தியால கடிகார நேரத்தில் எழுதுக.
381. செவ்வக வடிவமொன்றின் நீளம் அதன் அகலத்தைப் போல் இரு மடங்காகும். அதன் நீளம் 8cm எனின், அதன் சுற்றளவு யாது?

382. இவ்வுருவின் சுற்றளவைக் காண்க

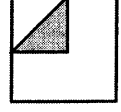


383.



இந்த முப்பரிணாமப் பொருளை அமைக்கப் பயன்படுத்தப்பட்ட தள வடிவங்களின் பெயர்களை எழுதுக.

384. உருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதி முழு உருவின் என்ன பின்னம்



385. 14 இவ்விலக்கத்தினை உரோமன் இலக்கத்தில் எழுதுக.

386. ஒரு நிறத்தாளிலிருந்து இரண்டு வாழ்த்து இதழ்களைத் தயாரிக்கலாம். பாடசாலையில் 65 ஆசிரியர்களுக்கு வழங்குவதற்காக வாழ்த்து இதழ்களைத் தயாரிப்பதற்குத் தேவையான முழு நிறத்தாள்களின் எண்ணிக்கை யாது?

387. கூட்டுக. $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$

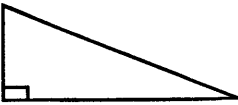
388. 750g சீனியின் விலை ரூபாய் 63.00 எனின், 2kg சீனியின் விலை யாது?

389. கனில் 9:40 மணிக்கு ஆரம்பித்த பிரயாணம் 18:20 மணிக்கு முடிவுற்றது எனின், கனில் பிரயாணத்திற்காக எடுத்த நேரம் யாது?

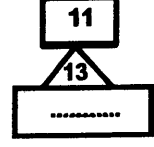
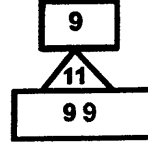
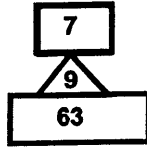
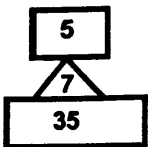
390. அறுபத்து ஐயாயிரத்து எழுநூற்று இருபத்து நான்கு என்பதனை இலக்கத்தில் எழுதுக.

391. தனுசா 125 டொபிகளடங்கிய ஒரு பக்கட்டினை தனது வகுப்பிற்கு எடுத்துச் சென்று தனது வகுப்பிலுள்ள ஒவ்வொரு மாணவனுக்கும் 3 டொபிகள் வீதம் வழங்கிய பின் அவனிடம் 2 டொபிகள் எஞ்சியது எனின், வகுப்பிலுள்ள மாணவர் தொகை யாது?

392. இவ்வுருவில் உள்ள நீள் சதுரங்கள் எத்தனை?



393. வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான எண் யாது?

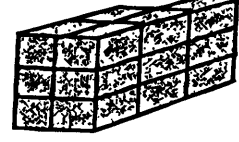


394. $\frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ பின்வரும் பின்னங்களைக் கூட்டுக.

395. பின்வருவனவற்றினை தசம எண்ணில் எழுதுக.

(01) $4\frac{2}{5}$ _____ (02) $\frac{40}{100}$

396. இவ்வருவில் காணப்படும் செங்கற்கள் எத்தனை?



397. 9kg 750g நிறையுள்ள மீனிலிருந்து 4kg 250g நிறையுள்ள மீன் விற்கப்பட்ட பின் எஞ்சிய மீனின் நிறை யாது?

398. 745cm ஐ மீற்றர்களினாலும் சென்றி மீற்றர்களினாலும் எழுதுக?

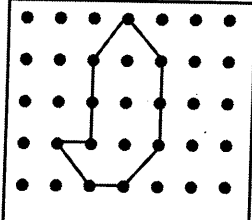
399. ஒரு பண்ணையொன்றில் 48 மாடுகளும், 29 ஆடுகளும் மாட்டைப் போல் 2 மடங்கு செம்மறி ஆடுகளும் உள்ளன எனின், பண்ணையிலுள்ள மிருகங்களின் மொத்தத் தொகை யாது?

400. பின்வருவனவற்றை ஏறுவரிசைப்படி எழுதுக?
9145, 2005, 2148, 3491, 9526

401. பின்வரும் உரோம இலக்கங்களின் கூட்டுத் தொகையை உரோம இலக்கத்தில் எழுதுக. VI+IX?

402. பெட்டியிலுள்ள பிஸ்கட்டுகளினை ஒரு பிள்ளைக்கு 5 பிஸ்கட் வீதம் 32 பிள்ளைகளுக்கு வழங்கலாம். அதனை 4 பிஸ்கட்கள் வீதம் வழங்கினால் எத்தனை பிள்ளைகளுக்கு வழங்கலாம்?

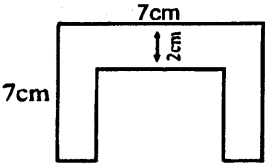
403. பாண்கள் பத்தினது நிறை 4500 கிராம் ஆகும். அதனைக் கிலோ கிராமில் தருக.

404.  சிறுவன் ஒருவன் பலகை ஒன்றில் இறப்பர் நூலொன்றினைச் சுற்றியுள்ள விதம் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இப்பலகையில் 1cm இடைவெளிக்கொன்றாக ஆணிகள் அடிக்கப்பட்டுள்ளன. இப்பலகையில் இறப்பர் நூல் சுற்றியுள்ள பிரதேசத்தின் பரப்பளவு யாது?

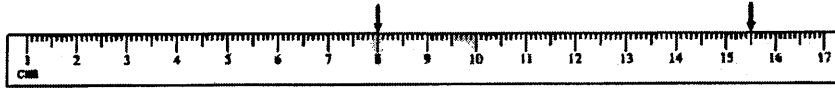
405. இருபதினாயிரத்து இருபத்து இரண்டு என்பதனை எண்ணில் எழுதுக.

406. ஒன்றுகள் 4ம், பத்துகள் 3ம், நூறுகள் 5ம் ஆயிரங்கள் 6ம் கொண்ட எண்களை இலக்கத்தில் எழுதுக.

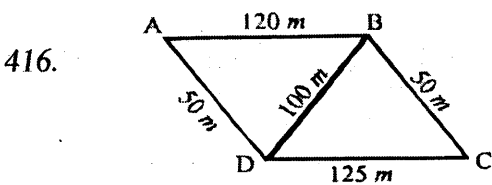
407. மூவர் சமமான அளவில் பணமிட்டு ரூபாய் 90.00 வீதம் 3kg சீனியும், ரூபாய் 135.00 பெறுமதியான 2 பழச்சாறு போத்தல்களும் வாங்கினார்கள். எனின் ஒருவர் இட்ட பணம் எவ்வளவு?
408. ஒரு லீட்டர் பெற்றோலின் விலை ரூபாய் 132.00 ஆக இருக்கும் போது முச்சக்கர வண்டியொன்றுக்கு ஒரு நாளைக்கு ரூபாய் 396.00 பெற்றோலுக்காக செலவாகியது. பெற்றோலின் விலை திடீரென ரூபாய் 17.00 ஆல் குறைக்கப்பட்டது எனின், பெற்றோலுக்காக முச்சக்கர வண்டிக்கு ஒரு நாளைக்கு எவ்வளவு செலவாகும் ?
409. ஒரு மோட்டார் வண்டி ஒரு லீட்டர் பெற்றோலினால் 12 கி.மீ தூரத்தினை ஓடும். பெற்றோல் ஒரு லீட்டரின் விலை ரூபாய் 115.00 ஆகும் எனின், 60 கி.மீ தூரத்தினைச் செல்லச் செலவாகும் பணம் எவ்வளவு?
410. 1 ல 500ml குளிப்பானத்தினை சமனாக நான்கு பேருக்குப் பங்கிட்டால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் அளவு யாது?
411. 4 எழுத்துக்களைக் கொண்ட 15 சொற்கள் உண்டு. 5 எழுத்துக்களைக் கொண்ட 20 சொற்கள் உண்டு. ஒன்று விட்டு ஒன்று 4 எழுத்துச் சொல்லையும் 5 எழுத்துச் சொல்லையும் எழுதினால் 15 வது இடத்திற்கு வரும் சொல்லில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உண்டு?

412.  தரப்பட்டுள்ள உருவின் சுற்றளவைக் காண்க.

413. பிள்ளையொன்று தனது டயரியின் நீள அகலத்தை அளந்து பின்வருமாறு அடிமட்டத்தில் காட்டியிலிருந்தது எனின், டயரியின் நீளம் யாது?



414. வைத்தியர் நோயாளி ஒருவருக்கு 6 மணித்தியாலத்திற்கு ஒரு முறை வில்லைகளை அருந்துமாறு கூறினார். அந்நோயாளி மு.ப 8:30 மணிக்கு முதலாவது வில்லையை அருந்தினார் எனின், முன்றாவது தடவை வில்லையை எத்தனை மணிக்கு அருந்த வேண்டும்?
415. விற்பனை நிலையமொன்றில் முக்கோண வடிவில் மீன் டிஸ்கள் அடுக்கிவைக்கப்பட்டிருந்தன. முதலாவது வரிசையில் 12 டிஸ்கள் அடுக்கி வைக்கப்பட்டிருப்பின் அடுக்கி வைக்கப்பட்டுள்ள மொத்த மீன் டிஸ்கள் எத்தனை?



Aயிலிருந்து B, D யூடாக C ஐ அடைவதற்குச் செல்ல வேண்டிய தூரம் யாது?

417. 4754 இவ்வெண்ணின் எண் பெயரைத் தருக. _____

418. பதின் மூவாயிரத்து நான்கினை இலக்கத்தில் எழுதுக. _____

419. 1 இலிருந்து 20 வரை எழுதும் போது சந்திக்கும் மிகப்பெரிய ஒற்றை எண்ணை உரோமன் இலக்கத்தில் எழுதுக. _____

● சில நகரங்களுக்கிடையிலான தூரம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

			D
		C	39
	B	21	60
A	56	17	116

420. A நகரத்திலிருந்து C நகருக்கான தூரம் யாது? _____


421. A யிலிருந்து D நகரத்திற்குச் சென்ற ஒருவர் மீண்டும் அங்கிருந்து A நகரிற்கு திரும்பி வந்தால் அவர் பிரயாணம் செய்த முழுத்தூரம் யாது? _____

422. 6 மணிக்கு இன்னும் 15 நிமிடம் எனும் நேரத்தினை இரு முறைகளில் எழுதுக. _____

423. வீடு ஒன்றின் நிலத்திற்கு பளிங்குக் கற்கள் பதிப்பதற்காக 320 பளிங்குக் கற்கள் தேவை. எனின், 6 பளிங்குக் கற்களைக் கொண்ட பெட்டிகள் எத்தனை தேவை? _____

424. வெற்றுக்கூட்டினை நிரப்புக. $\frac{5}{10} = \frac{\square}{2}$ _____

425. 96 மாம்பழங்கள் உள்ள ஒரு குவியலில் விலாட்டு மாம்பழம் $\frac{3}{4}$ பகுதியாகும். மற்றவை கறுத்த கொலம்பன் ஆகும் எனின், குவியலிலுள்ள விலாட்டு மாம்பழம் எத்தனை? _____

426.  உருவில் $\frac{2}{8}$ பகுதி நிழற்றப்பட்டுள்ளது. நிழற்றப்படாத பகுதியைப் பின்னமாக எழுதுக. _____

427. மிகச் சிறிய எண்ணைத் தெரிவு செய்து வெற்றிடத்தில் எழுதுக.
3/7, 3/4, 0.7, 0.9 _____

428. காலை 7:30 மணிக்கு புறப்படவிருந்த பேருந்து 20 நிமிடங்கள் தாமதித்தே பிரயாணத்தினை ஆரம்பித்தது. உரிய இடத்தினைச் சென்றடைய 3 மணித்தியாலமும் 45 நிமிடங்களும் எடுத்தது எனின், பேருந்து சென்றடைந்த நேரம் யாது? _____

429. நான் வாங்கிய பென்சிலின் நீளம் 16cm ஆகும். அதனை இரண்டு நாட்களுக்குப்பின் கூராக்கிய பின் பென்சிலின் நீளம் 2.5cm குறைவாக இருந்தது எனின், பென்சிலின் தற்போதைய நீளம் யாது?

430. எண்கோலத்தில் அடுத்துவரும் இரு எண்களை எழுதுக.
310, 290, 270, 250

431. தரப்பட்டுள்ள எண்ணை எழுத்துக்களால் எழுதுக. 44449

432.

2	3	8
	5	

 கூட்டிலுள்ள இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி ஆக்கக்கூடிய சிறிய எண்ணிற்கும், பெரிய எண்ணிற்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் யாது?

433. தரப்பட்டுள்ள எண்ணிற்கு முன்னாலும் பின்னாலும் உள்ள எண்ணை உரோமன் இலக்கத்தில் எழுதுக.

(1) _____ 5 (2) _____

434. எண்கோலத்திற்கேற்ப அடுத்துவரும் எண்ணை எழுதுக.

(1) 7, 14, 28, 56 _____ (2) 12, 17, 22, 27 _____

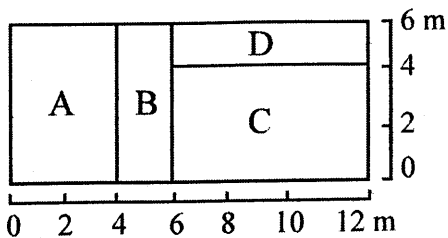
435. மு.ப 6:00 மணியிலிருந்து பி.ப 6:00 மணி வரை கடிகாரத்தில் நிமிட முள்ளும் மணத்தியால முள்ளும் சுற்றி வரும் தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

436. பெரிய போத்தல் ஒன்றிலிருந்து 900ml மருந்து எண்ணெயில் 400ml நீக்கப்பட்ட பின்பு எஞ்சியதை 4 சிறிய போத்தல்களுக்கு ஊற்றப்பட்டது எனின், சிறிய போத்தல் ஒன்றின் கனவளவு யாது?

437. 24 பலூன்களிலிருந்து $\frac{1}{3}$ ஐ விற்ற பின் எஞ்சிய பலூன்கள் எத்தனை?

438. கலாருபன் தனது பிரயாணத்தை மு.ப 7:30 மணிக்கு ஆரம்பித்தான். அவனது பிரயாணம் முடிவடைய 4 மணி 15 நிமிடங்கள் எடுத்தன எனின், அவனது பிரயாணம் முடிவடைந்த நேரம் யாது?

● உருவினை அவதானித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



439. பகுதி A யின் பரப்பளவு யாது?

440. BDC பகுதியின் சுற்றளவினைக் காண்க.


441. C முழு உருவின் என்ன பின்னமாகும்?

● பின்வரும் விலைப்பட்டியலை பூரணப்படுத்துக.

442. இவ் விலைப்பட்டியலின் மொத்தப் பெறுமதி யாது?

பொருள்	அளவு	அலகு விலை	மொத்த விலை
பென்சில்	10	.....	120.00
பேனை	.....	20.00	400.00
அழிப்பான்	05	03.50	.....
அப்பியாசக் கொப்பி	08	24.00	.....

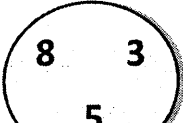
443. இப்பொருட்களுக்காக அவன் ரூபா 1000.00 பணத்தினைக் கொண்டு கொடுத்தால் மீதியாகக் கிடைப்பது எவ்வளவு?

444.  இவ்வுருவில் செவ்வகத்தினை விட முக்கோணங்கள் எத்தனை உண்டு?

445. 675 பென்சில்களை 6 பென்சில்கள் வீதம் எத்தனை பேருக்கு பகிரலாம் ?

446. எஞ்சிய பென்சில்களின் தொகை யாது?

447. தரப்பட்டுள்ள எண்ணை எழுத்துக்களில் எழுதுக.
8571

448.  வட்டத்தில் உள்ள இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி எழுதக்கூடிய மிகப்பெரிய எண்ணும் மிகச் சிறிய எண்ணுக்கும் இடையிலான வித்தியாசத்தை எழுதுக.

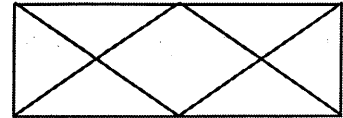
449. தரப்பட்டுள்ள உரோமன் எண்ணிற்கு முந்திய எண்ணையும் பிந்திய எண்ணையும் எழுதுக. XIX

● தரப்பட்டுள்ள எண் கோலங்களின் அடுத்து வரும் எண்ணை எழுதுக.

450. 57, 54, 51, 48 _____

451. 1.5, 2, 2.5, 3 _____

452. இவ்வுருவிலுள்ள முக்கோணிகள் எத்தனை?

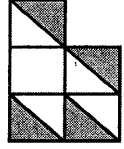


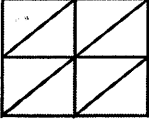
453. ஒரு தினத்தில் புகையிரத நிலையம் ஒன்றில் வந்த பயணிகளின் எண்ணிக்கை 4107 ஆகும். வெளியேறிய பயணிகளின் எண்ணிக்கை 2359 ஆகும். வெளியேறிய பயணிகளின் எண்ணிக்கை, உள்ளிருந்த பயணிகளின் எண்ணிக்கையிலும் எவ்வளவு குறைவானது?

454. ஒரு பையில் 8 வடைகள் வீதம் 848 வடைகளை இடுவதற்கு எத்தனை பைகள் தேவை?
455. 48 மாங்காய்களிலிருந்து $\frac{2}{3}$ ஐ விற்ற பின்னர் எஞ்சியிருக்கும் மாங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது?
456. தரம் 5 மாணவர்களுக்கான கருத்தரங்கு முற்பகல் 8:30 மணிக்கு ஆரம்பித்து பிற்பகல் 4:30 மணியளவில் முடிவடைந்தது. கருத்தரங்கு நடைபெற்ற காலம் எவ்வளவு?
457. கமலா கணித பாடத்தை மு.ப 11:30 மணிக்கு படிக்கத் தொடங்கி 2 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்கள் படித்து முடித்தாள். கமலா படித்து முடித்த நேரத்தை டிஜிட்டல் நேரத்தில் தருக.

458. (1) இவ்வுருவில் நிழற்றிய பகுதியை பின்னமாகத் தருக.

(2) நிழற்றப்படாத பகுதியை ஒரு தசம எண்ணாக எழுதுக.



459. ஒரு தோடம்பழம் ரூபாய் 25.00 எனின், ரூபாய் 150.00 இற்கு எத்தனை தோடம்பழங்கள் வாங்கலாம்?
460. ஒரு சட்டை தைப்பதற்கு 2 மீற்றர் 50 செ.மீ துணி தேவை எனின் மூன்று சட்டைகள் தைப்பதற்கு எவ்வளவு துணி தேவைப்படும்?
461.  உருவிலுள்ள சதுரங்கள் எத்தனை?

● ஒப்ப்போட்டியொன்றில் வீரர்கள் ஓட்டத்தை முடிக்க எடுத்த நேரம் தரப்பட்டுள்ளது.

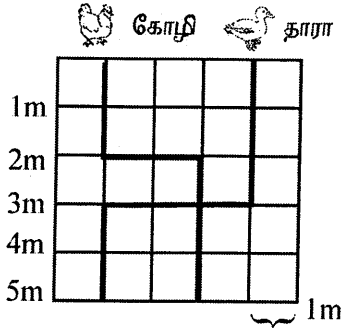
பெயர்	எடுத்த நேரம்
சுதார	51 செக்
விநாயகம்	54 செக்
காவின்த	57 செக்
அநூர	58 செக்

462. போட்டியில் முதலிடம் பெற்ற போட்டியாளர் யார்?

463. ஓடி முடிக்க கூடுதலான நேரம் எடுத்த போட்டியாளர் யார்?

464. முதலாம் நிலை பெற்ற போட்டியாளரை விட 4 வது இடம் பெற்ற போட்டியாளருக்கிடையிலான நேர வித்தியாசம் யாது?

465. 3 வருடங்களுக்கு முன்பு வசந்தியின் வயது அவளது மகனின் வயதை விட மூன்று மடங்காகும். இப்போது மகனின் வயது 14 வருடங்களாகும் எனின், வசந்தியின் தற்போதைய வயது யாது?
466. A மீன் தொட்டியில், 22 மீன்களும், B தொட்டியில் 6 மீன்களும் காணப்பட்டன எனின், இரு தொட்டிகளும் சமமாவதற்கு A யிலிருந்து B தொட்டிக்கு எத்தனை மீன்கள் போட வேண்டும்?
467. மூன்று கிளிகள் பறந்து செல்கின்ற போது ஒவ்வொரு கிளிக்குமிடையே 6m தூரம் இடைவெளி காணப்பட்டது எனின், முதலாவது கிளிக்கும் மூன்றாவது கிளிக்குமிடையேயுள்ள தூரம் யாது?
468. புதிதாக உற்பத்தி செய்யப்பட்ட ஒரு வகையான மெழுகுவர்த்தி ஒன்று எரிந்து முடிய எடுக்கும் நேரம் 4 மணித்தியாலங்களாகும். 5 மெழுகுவர்த்திகளை வாங்கிய ஒருவர் ஒரே நேரத்தில் எரிய விட்டார் எனின், அம்மெழுகு திரிகள் எரிந்து முடிய எடுக்கும் நேரம் யாது?
469. பிரயாணி ஒருவர் ரூபாய் 17.50 பெறுமதியான டிக்கட் ஒன்றைத் தருமாறு பஸ் நாத்துநரிடம் ரூபாய் 50.00 ஐக் கொடுத்தான் எனின், அவன் மீதியாகப் பெறும் தொகை யாது?



470. கூடுதலான தூரம் சென்றது யார்?

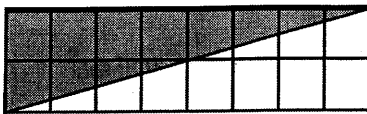
471. தாரா சென்ற தூரம் யாது?

472. கோழி சென்ற தூரம் யாது?

473. 45 நிமிடங்களில் 12 கி.மீ தூரம் செல்லும் பஸ் வண்டி 1 மணி 15 நிமிடங்களில் செல்லும் தூரம் யாது?
474. கோழி முட்டையொன்றின் நிறை 125g ஆகும். அவ்வாறான 8 முட்டைகளின் நிறை யாது?
475. அம்மா 3 நிமிடத்தில் ஒரு பூவைச் செய்வாள் எனின், அவள் ஒரு மணித்தியாலத்தில் செய்யும் பூக்களின் எண்ணிக்கை யாது?
476. கடற்கரையில் கூடியிருந்தவர்களில் $\frac{1}{2}$ பகுதியினர் சிறு பிள்ளைகளாவர். ஏனையோர் வயது வந்தவர்கள், வயது வந்தவர்களில் அரைவாசிப்பேர் பெண்களாவர். ஏனையவர்கள் ஆண்கள். அங்கிருந்த ஆண்களின் எண்ணிக்கை 12 ஆகும் எனின், கடற்கரையிலிருந்த சிறுபிள்ளைகள் எத்தனை?

500. வியாபாரி ஒருவர் 50 ஈரப்பலாக்காய்களை ரூபாய் 40.00 வீதம் கொள்வனவு செய்து 35 பெரிய காய்களை ரூபாய் 60.00 வீதமும் மீதியை ரூபாய் 50.00 வீதமும் விற்பனை செய்தார். எனின் அவர் பெற்ற இலாபம் யாது?
501. ஒரு காற்சட்டையைத் தைப்பதற்கு 1 மீற்றர் 15 செ.மீ பிடவை தேவை, 10 மீற்றர் நீளமான பிடவையினால் எத்தனை காற்சட்டைகளைத் தைக்க முடியும் ?
502. மணிக்கு 100km வேகத்தில் அதிக வேக நெடுஞ்சாலையில் பஸ் வண்டியொன்று கொட்டாவையிலிருந்து மாத்தறை வரையிலான 175km தூரத்தினைச் சென்று வர எடுக்கும் நேரம் யாது?
503. மூன்று நண்பர்கள் ஒருவரிடமிருந்து ரூபாய் 250.00 வீதம் அறவிட்ட பணத்திலிருந்து ரூபாய் 585.00 க்கு பழங்களை வாங்கிய பின் எஞ்சிய தொகையை சமனாகப் பிரித்துக் கொண்டனர் எனின், ஒவ்வொருவரும் பெற்றுக்கொண்ட மீதித் தொகை யாது?
504. 2 நீல நிறப் பேனைகளும் 4 சிவப்பு நிறப் பேனைகளும் உள்ள பெட்டியொன்றிலிருந்து நீல நிறப்பேனையொன்றை எழுமாற்றாக பெறுவதற்கு எடுக்க வேண்டிய ஆகக் குறைந்த எண்ணிக்கை யாது?
505. அண்ணனும், அக்காவும் என்னை விட உயரமானவர்கள். அக்கா அண்ணனை விட உயரமானவள், அக்காவை விட அப்பா உயரமானவர். இவர்களில் உயரம் கூடியவர் யார்?
506. வங்கியொன்றில் 11 வாடிக்கையாளர்கள் அமர்ந்திருந்தனர். இன்னும் 16 பேர் நின்று கொண்டிருந்தனர். அந்த வங்கியில் 22 வாடிக்கையாளர்களுக்கு அமர்வதற்கு இட வசதியுண்டு. வாடிக்கையாளர் அனைவரும் ஆசனங்களில் அமர்ந்த பின்னர் இன்னும் எத்தனை பேர் நின்று கொண்டிருந்தனர் ?
507. கடிகாரத்தின் நிமிட முள் ஒரு முறை சுற்றி வரும் போது மணித்தியால முள் அவ்வட்டத்தின் எத்தனையில் ஒரு பங்கினைச் சுற்றிவரும்?
508. ரூபாய் 258.00 ABS என குறிப்பிடப்பட்டிருந்ததெனின் ரூபாய் 852 எவ்வாறு குறிப்பிடப்படல் வேண்டும்?
509. 2016 ம் ஆண்டு ஆரம்பமானது வெள்ளிக்கிழமையாகும்; அவ்வருடத்தின் டிசம்பர் 31ம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?

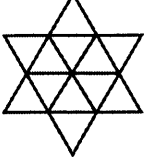
510.



தரப்பட்டுள்ள உருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவு யாது? (சிறிய சதுரத்தின் பக்க நீளம் 1cm)

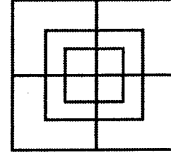
511. ஒரு உண்டியலில் ரூபாய் 2.00, ரூபாய் 5.00 நாணயங்களால் நிரம்பியிருந்தது. அதில் ரூபாய் 2.00 நாணயங்கள் 175 இருந்தது, உண்டியலில் மொத்தமாக இருந்த பணம் ரூபாய். 1000.00 எனின், அதிலிருந்த ரூபாய் 5.00 நாணயங்கள் எத்தனை?

512. ஒரு போத்தலின் கொள்ளவு 125ml ஆகும். அவ்வாறான 8 போத்தல்களின் கொள்ளவு யாது?

513.  இவ்வருவில் காணப்படும் முக்கோணங்கள் எத்தனை?

514. மு.ப 6 மணிக்கு திறந்த உணவகம் ஒன்று பி.ப 11.00 மணிக்கு மூடப்பட்டதாயின் அது திறக்கப்பட்டிருந்த மணித்தியாலங்கள் எத்தனை?

515. இவ்வருவிலுள்ள சதுரங்கள் எத்தனை?

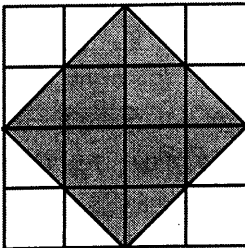


516. இலங்கையின் நேரம் இங்கிலாந்து நேரத்தினை விட 6 மணி நேரம் அதிகமாகும். எப்போதும் 1 மணித்தியாலம் பிந்திக் காட்டும் கடிகாரம் ஒன்றில் இலங்கையில் நேரம் பி.ப 3:00 மணியாகக் காட்டும் போது இங்கிலாந்து நாட்டின் நேரம் யாது?

517. பஸ் வண்டியொன்று A எனும் இடத்திலிருந்து பிரயாணத்தினை ஆரம்பித்து 6 மீற்றர் தூரம் வலதுபக்கமாக சென்று இடது பக்கமாகத்திரும்பி 12 கி.மீ சென்றதும் மீண்டும் இடது பக்கமாகத் திரும்பி 4 கி.மீ தூரம் சென்று வலது பக்கமாகத் திரும்பி 5 கி.மீ சென்று B எனும் இடத்தினை அடைந்தது எனின், A, B என்பவற்றிற்கிடையிலான தூரம் யாது?

518. மார்ச் 12ம் திகதி சுற்றுலா ஒன்றிற்காக புறப்பட்ட பஸ் வண்டி மார்ச் 18ம் திகதி மீண்டும் வந்தடைந்தது எனின், பிரயாணத்திற்காக எடுத்த நாட்கள் எத்தனை?

● தரப்பட்டுள்ள உருவிலுள்ள கூடு ஒன்றின் நீள அகலம் 1cm ஆகும்.



519. நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு யாது?

520. நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் சுற்றளவு யாது?

521. 15kg 500g ஐ கிராமில் தருக.

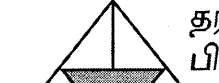
- தரப்பட்டுள்ள விபரத்தினை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பிஸ்கட் பகட் 2	=	சீனி 1kg
சீனி 2kg	=	பால்மா 200g
பால்மா 400g	=	பருப்பு 1kg
பிஸ்கட் பகட் 1 ரூபாய் 34.00 ஆகும்.		

522. சீனி ஒரு கிலோவின் விலை யாது? _____
523. பால்மா 200 கிராமின் விலை யாது? _____
524. பருப்பு ஒரு கிலோவின் விலை யாது? _____
525. 200kg பால்மாவின் விலைக்குப்பதிலாக பிஸ்கட் பகட்டுக்கள் எத்தனை வாங்கலாம்? _____

526. கெட்லயினர் கப்பில் 5500 பேர் பிரயாணம் செய்கின்றனர். அதில் 2200 பேர் ஆண்களாவதுடன் 620 பேர் பிள்ளைகளாவர். எனின், கப்பலில் பிரயாணம் செய்யும் பெண்கள் எத்தனை பேர்? _____

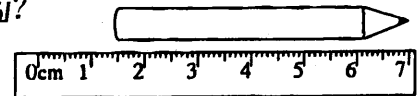
527. 365 நாட்களைக் கொண்ட ஒரு வருடத்தின் ஜனவரி 1ம் திகதி புதன் கிழமையாகும். எனின், அவ்வருடத்தின் டிசம்பர் 31ம் திகதி என்ன கிழமையாகும்? _____

528.  தரப்பட்டுள்ள உருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியினைப் பின்னத்தில் தருக. _____

529. ஆடைத் தொழிற்சாலையொன்றில் ஜனவரி மாதம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கமிசைகளின் எண்ணிக்கை 1500 ஆகும். பெப்ரவரி மாதம் ஜனவரி மாதத்தினை விட மேலதிகமாக 685 கமிசைகள் தைக்கப்பட்டன எனின், ஜனவரி பெப்ரவரி மாதங்களில் தொழிற்சாலையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கமிசைகளின் தொகை யாது? _____

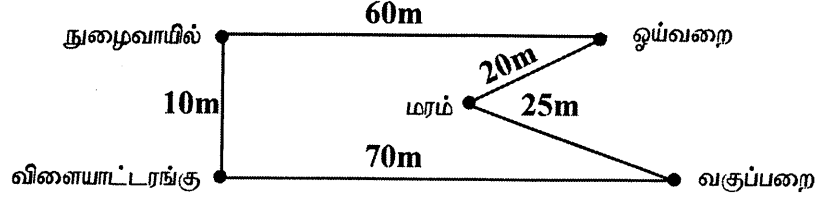
530. செவ்வக வடிவமான காணியொன்றின் ஒரு பக்க நீளம் 80 மீற்றர் அகும். அதன் பரப்பளவு $4800m^2$ ஆகும். எனின், அக்காணியின் அகலம் யாது? _____

531. படத்தில் தரப்பட்டுள்ள பென்சிலின் நீளம் யாது? _____



532.  இவ்வுருவின் சுற்றளவு யாது? _____

- **படத்தினை அவதானித்து கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.**



533. நுழைவாயிலிருந்து ஓய்வறையூடாக மரத்திற்குள்ள தூரம் யாது?
534. நுழைவாயிலிருந்து விளையாட்டரங்கினூடாக ஓய்வறைக்கான தூரம் யாது?
535. மரத்தடியிலிருந்து ஓய்வறையூடாக நுழைவாயிலுக்குச் சென்று அதிலிருந்து விளையாட்டரங்கிற்குச் செல்லும் ஒருவர் நடக்கும் தூரம் யாது?
536. நுழைவாயிலிருந்து மரத்தடியினூடாக விளையாட்டரங்கிற்குள்ள தூரம் யாது?
537. ஜப்பான் நாட்டின் நேரம் இலங்கையின் நேரத்தினை விட 4 மணி 30 நிமிடம் குறைவாகும். ஜப்பான் நாட்டில் தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சி ஒன்று அந்நாட்டின் நேரம் 18:30 மணிக்கு எனின், அவ்வேளையினை இலங்கையின் நேரத்தினை டிஜிட்டல் முறையில் தருக.
538. ஒரு பெட்டியில் 526 பந்துகளும் மற்றொரு பெட்டியில் 430 பந்துகளும் உண்டு. 2 பெட்டிகளிலும் உள்ள பந்துகளின் அளவினை சமமாக ஆக்குவதற்கு கூடுதலாக உள்ள பெட்டியிலிருந்து எத்தனை பந்துகளை குறைவான பெட்டிக்குப் போட வேண்டும்?
539. நத்தையொன்று மரத்திற்கு ஏறும் போது 5cm ஏறி மீண்டும் 1cm கீழே நழுவுக. இவ்வாறு மரத்தில் ஏறும் நத்தையானது மூன்றாவது முறையாக ஏறியுள்ள தூரம் யாது?

- **விலைப்பட்டியலை அவதானித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.**

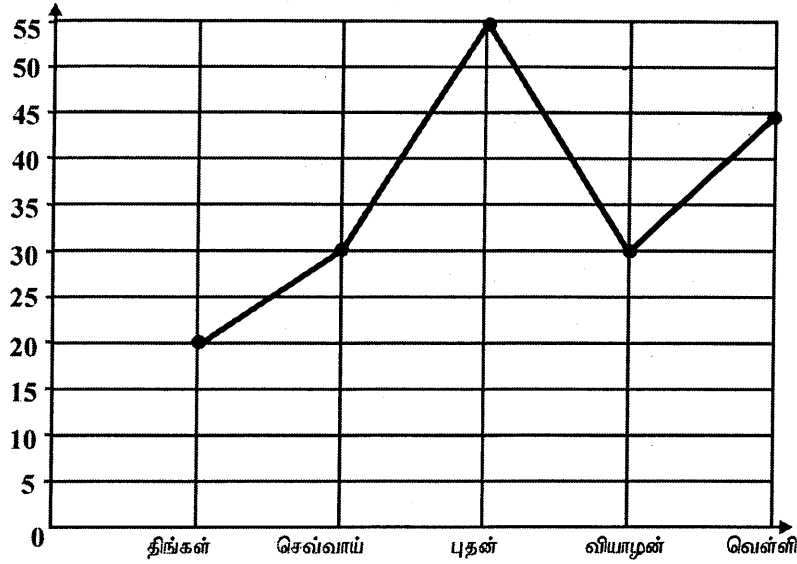
பொருள்	விலை
பென்சில்	ரூபாய் 12.00
அப்.கொப்பி	ரூபாய் 23.00
நிறப்பெட்டி	ரூபாய் 72.00
பேனை	ரூபாய் 16.00
அழிஇறப்பர்	ரூபாய் 8.00

540. நிறப்பட்டியொன்றினதும் பேனையொன்றினதும் விலை யாது?

541. அழிஇறப்பர் இரண்டினதும் ஒரு பென்சிலினதும் விலை யாது?

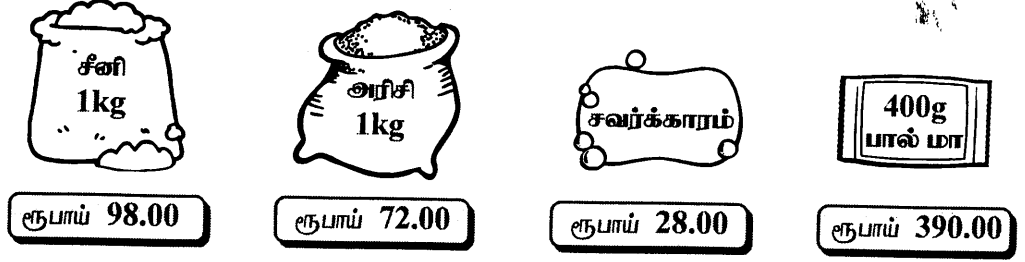
542. அப்பியாசக் கொப்பி ஒன்றினை வாங்கிய ஒருவர் ரூபாய் 50.00 ஐக் கொடுத்தால் அவன் பெறும் மீதி யாது?

543. 1099 எனும் இலக்கத்தின் முன்னாலும் பின்னாலும் உள்ள இலக்கங்களினை எழுதுக.
544. VIII எனும் உரோம இலக்கத்தின் அடுத்த இலக்கத்தினை எழுதுக.
545. 4 லீற்றர் 500 மில்லி லீற்றர் என்பதனை குறியீடுகளை இட்டு எழுதுக.
546. முறையே மஞ்சள், சிவப்பு, நீலம் என்ற வகையில் அமைந்துள்ள கொடிகளில் 12 வது கொடியின் நிறம் யாது?
547. தரிதுவின் வீட்டுக்கும் அநுராதபுரத்திற்குமுள்ள தூரம் 225km ஆகும். தரிது மு.ப 6:00 மணிக்கு 50km வேகத்தில் செல்லும் வாகனத்தில் அநுராதபுரம் நோக்கிப் பயணம் செய்தான் எனின், அவன் அங்கு செல்லும் போது நேரம் யாது?
- ஐந்து தினங்களில் புனிதத் தலமொன்றிற்கு வந்த நபர்களின் எண்ணிக்கை வரைபில் தரப்பட்டுள்ளது.



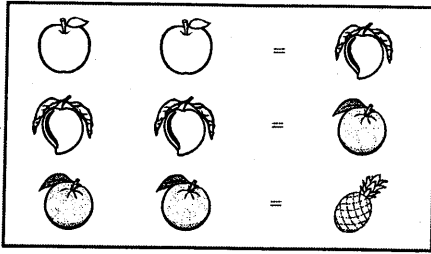
548. கூடுதலான நபர்கள் வந்த தினம் யாது?
549. சம அளவான தொகையினர் வந்த தினம் யாது?
550. புதன், வியாழன் ஆகிய இரு தினங்களிலும் சமூகமளித்தவர்களுக்கிடையேயுள்ள வித்தியாசம் யாது?
551. 5 தினங்களிலும் சமூகமளித்தோர் எத்தனை பேர்?
552. ஐந்து தினங்களிலும் சமூகமளித்த ஒவ்வொருவரும் ரூபாய் 10.00 வீதம் உண்டியலுக்குப் பணம் இட்டார்கள் எனின், அவ்வுண்டியலிலுள்ள பணம் யாது?

- தரப்பட்டுள்ள பொருட்களின் விலை விபரத்தினை அவதானித்து கீழேயுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.



553. 2500g சீனியின் விலை யாது?
554. 1kg சீனியையும், 2kg அரிசியையும் கொள்வனவு செய்ய எவ்வளவு பணம் தேவை?
555. சாதாரண பால்மா பகட் ஒன்றின் நிறை யாது?
556. சவர்க்காரம் ஒன்றும் 2kg அரிசி, சீனி 500g ம் என்பனவற்றைக் கொள்வனவு செய்த ஒருவர் ரூபாய் 500.00 கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதி யாது?

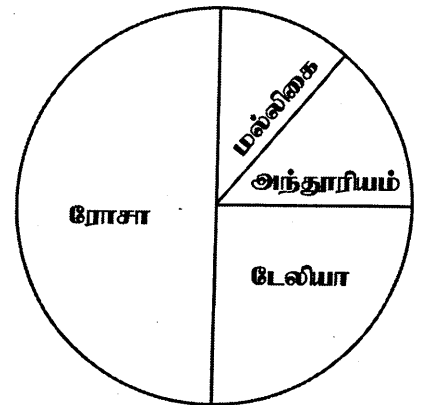
- படத்தினை அவதானித்து தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக. (மாம்பழமொன்றின் விலை ரூபாய் 26.00 ஆகும்)



557. ஒரு அப்பிள் பழத்தின் விலை யாது?
558. 2 தோடம்பழங்களின் விலை யாது?
559. கூடுதலான விலையுள்ள பழம் எது?
560. தோடம்பழம் ஒன்றினையும், அன்னாசிப்பழம் ஒன்றினையும், மாம்பழம் ஒன்றினையும் வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

- ஒரு பூந்தோட்டத்தில் காணப்படும் பூக்களின் விபரம் வரைபில் தரப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

561. சமமான அளவில் நாட்டப்பட்டுள்ள மலர் வகை எது?
562. அந்தூரியம் போல் 2 மடங்கு நாட்டப்பட்டுள்ள மலர் எது?
563. தோட்டத்தின் அரைவாசியில் பயிரிடப்பட்டுள்ள மலர் எது?
564. அந்தூரியம் பூ பயிரிடப்பட்டுள்ள நிலத்தின் அளவு 20 பேச்சர்ஸ் எனின், முழுக்காணியின் பரப்பளவு யாது?



● பிரசினங்களை பொருத்தமானவாறு இணைக்குக.

565.

$$3 + 5 \times 2$$

A.

$$7 \times 8 - 7$$

566.

$$22 - 10 + 2$$

B.

$$8 + 8 \times 6$$

567.

$$48 - 6 + 7$$

C.

$$3 + 3 + 10$$

568.

$$9 \times 9 + 15$$

D.

$$1 \times 2 \times 7$$

● குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி இலக்கங்களை எழுதுக.

$$\begin{array}{llll} > = 8, & O = 5, & < = 2, & A = 4, \\ V = 3, & \square = 1, & \diamond = 7, & \rightarrow = 6 \end{array}$$

569. $> \square \diamond A$

= _____

570. $\square < \diamond V$

= _____

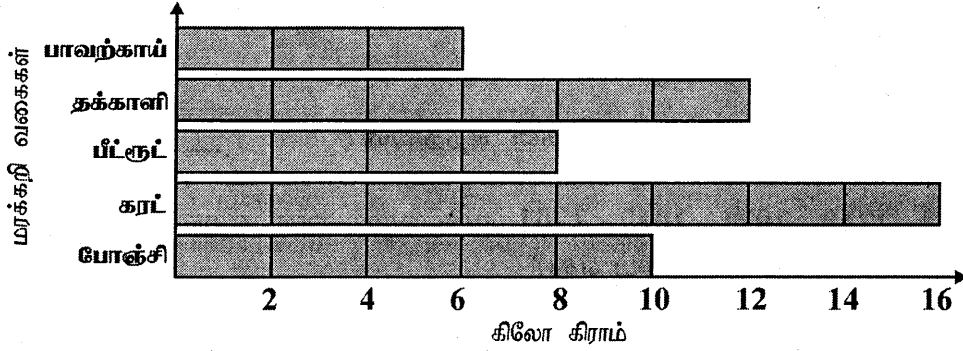
571. $O < \rightarrow V$

= _____

572. $VA > <$

= _____

● ஒரு நாள் விற்பனை செய்யப்பட்ட காய்கறி விபரம் வரைபில் தரப்பட்டுள்ளது. வரைபினை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.



573. கூடுதலாக விற்பனை செய்யப்பட்ட காய்கறி வகை எது?

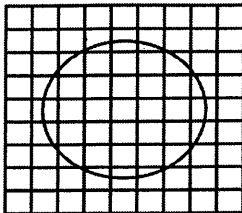
574. அன்றைய தினம் குறைவாக விற்பனை செய்யப்பட்ட காய்கறி வகை எது?

575. பீட்ரூட்டை விட கரட் கிழங்கு எவ்வளவு கூடுதலாக விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

576. போஞ்சி ஒரு கிலோ ரூபாய் 32.00 ற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டிருப்பின் போஞ்சி விற்பனை மூலம் பெறப்பட்ட பணம் எவ்வளவு?

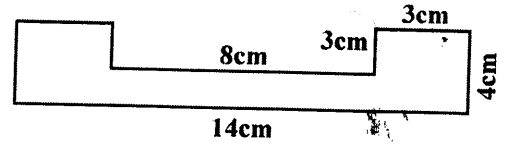
577. அன்றைய தினம் விற்பனை செய்யப்பட்ட காய்கறிகளின் மொத்த நிறை யாது?

578.



கூட்டிலுள்ள வட்டத்தின் அண்ணளவான பரப்பளவு யாது? (ஒரு கூட்டின் சுற்றளவு 1 செ.மீ)

579. இவ்வுருவின் சுற்றளவு யாது?



580. இவ்வுருவிலுள்ள முக்கோணிகள் எத்தனை? _____

581. ஒரு எண்ணின் முதலாவது இலக்கம் 87 இல் உண்டு. 67 இல் இல்லை, இரண்டாவது இலக்கம் 54 உண்டு, 34 இல் இல்லை எனின், அவ்விலக்கம் _____

582. நாமல் சுனிலை விட உயரமானவன், சுனில் கமலை விட உயரமானவன், எனின். இம் மூவரில் உயரம் கூடியவர் யார்? _____

583. என்னிடம் 20 க்கு அண்மிய தொகையான ஜம்பு பழங்கள் உண்டு. அத் தொகையை இரண்டினால் வகுத்தால் ஒன்று மீதமாகும். மூன்றினால் வகுத்தால் இரண்டு மீதமானது. ஐந்தினால் வகுத்தால் மூன்று மீதமாகும் எனின், என்னிடமிருந்த ஜம்புப் பழங்கள் எத்தனை? _____

584. 2 தோடம்பழங்களின் விலைக்கு ஒரு அன்னாசிப்பழத்தின் விலை சமனாகும். 6 தோடம்பழத்தின் விலை ரூபாய் 150.00 எனின், அன்னாசிப்பழம் இரண்டினது விலை யாது? _____

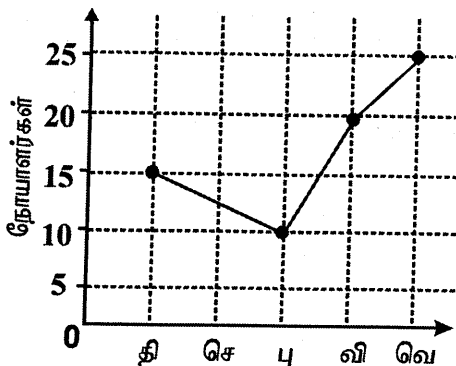
585. நேற்று புதன் கிழமையாகும். அப்பா நாளை மறு தினம் வருவார் எனின், அவர் வரும் தினம் யாது? _____

586. ஏப்ரல் மாதத்திலுள்ள தினங்கள் எத்தனை? _____

587. 2107, 2710, 2071, 2017, 2701 என்பவற்றினை ஏறுவரிசைப்படி எழுதினால் மத்தியில் வரும் இலக்கம் எது? _____

588. பெட்டியொன்றில் 2 வட்டக்காய்கள் உண்டு. அதில் ஒன்று சிறியது. அதன் மற்றையது அதன் இரு மடங்காகும். இரு வட்டக்காயினதும் நிறை 6kg 600g எனின், சிறிய வட்டக்காயின் நிறை யாது? _____

● ஒரு வைத்தியசாலையிலிருந்து கிகிச்சை பெற்று வெளியேறிச் சென்ற நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை வரைபில் தரப்பட்டுள்ளது.



589. கூடுதலான நோயாளர்கள் சுகமடைந்து சென்றது எத்தினத்திலாகும்? _____

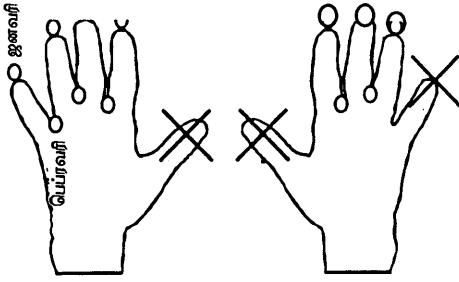
590. குறைந்தளவு நோயாளர்கள் சுகமடைந்து சென்ற தினம் யாது? _____

591. திங்கட் கிழமை சுகமடைந்து சென்றோர் எத்தனை பேர்? _____

592. பாடசாலையொன்றில் வாரத்தில் 5 நாட்கள் நடைபெறும் காலைக்கூட்டத்தின் போது A, B, C, D, E, F எனும், வகுப்புக்கள் 6 ம் ஒழுங்கின் அடிப்படையில் பாடசாலைக் கீதம் பாட வேண்டும். A வகுப்பு இம் முறை வெள்ளிக்கூழமை பாடினார்கள். எனின், மீண்டும் அவர்கள் பாட வேண்டிய தினம் என்ன கிழமையாகும்?

593. வள்ளம் ஒன்றில் தினமும் அக்கரைக்குச் செல்லும் தொகையினரில் 1/4 பங்கினர் மீண்டும் இக்கரைக்கு வருவர். வள்ளத்தில் 12 பேர் வீதம் 10 தடவைகள் அக்கரைக்கு ஆட்களைக் கொண்டு சென்றனர் எனின், அன்றைய தினம் இக்கரைக்கு வந்தோர் எத்தனை பேர் ?

● படத்தினை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.



594. வருடத்தில் 31 நாட்களைக் கொண்ட மாதங்கள் எத்தனை?

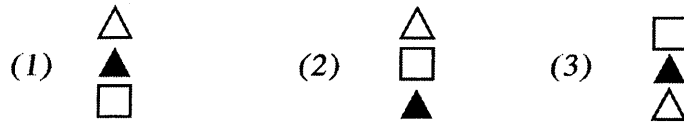
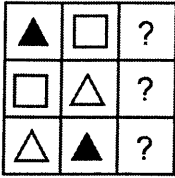
595. 28 நாட்களைக் கொண்ட மாதம் எது?

596. லீப் வருடத்தில் பெப்ரவரி மாதத்தில் எத்தனை நாட்கள் உண்டு?

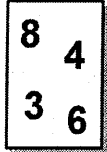
597. வருடத்தில் 30 தினங்களைக் கொண்ட மாதங்கள் எவை?

598. பிரயாணத்தின் 2/3 பகுதியைச் சென்ற சமன் 20km தூரம் சென்றிருந்தான் எனின், அவனது பிரயாணம் நிறைவு பெற இன்னும் எத்தனை கிலோ மீற்றர் செல்ல வேண்டும்?

599. தரப்பட்டுள்ள உருவில் ? குறியினால் காட்டப்படும் நிரலில் இருக்க வேண்டிய குறியீட்டுக் கூட்டம் யாது?



600. பெட்டியினுள் தரப்பட்டுள்ள எல்லா இலக்கங்களையும் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க மிகச் சிறிய எண்ணை எழுதுக.



601. பரிசளிப்பு விழாவுக்காக 810 புத்தகங்கள் கிடைத்துள்ளன. ஒரு பொதியில் 4 புத்தகங்கள் வீதம் இருக்குமாறு எத்தனை பரிசுப்பொதிகளைச் செய்யலாம் ?

- ஒரு கடையில் வைக்கப்பட்டுள்ள விலைப்பட்டியலின் ஒரு பகுதி கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

பால்மா பக்கெற்று	1	ரூபாய் 350.00
தேயிலை	1 Kg	ரூபாய் 824.00
சீனி	1 Kg	ரூபாய் 95.00

பாடசாலையொன்றின் சிரதமான நிகழ்வில் பங்கு பற்றியவர்களுக்குப் பால், தேநீர் வழங்குவதற்காகக் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு பொருள்கள் வாங்கப்பட்டன.

602. விலைப்பட்டியலுக்கு ஏற்ப அட்டவணையின் வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

வாங்கிய பொருள்	அளவு	விலை	
		ரூபாய்	சதம்
பால்மா பக்கெற்று	4 பக்கெற்றுக்கள்	1400	00
தேயிலை	250g	.....	.....
சீனி	2 kg	.....	.....
	மொத்தம்	.....	.....

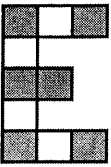
603. பால் தேநீரைத் தயாரிக்கும் போது முதலில் 4 லீற்றர் 150 மில்லி லீற்றரும் இரண்டாவதாக 3 லீற்றர் 450 மில்லி லீற்றரும் தயாரிக்கப்பட்டன. தயாரிக்கப்பட்ட தேநீரின் அளவு யாது?

604. கோலத்திற்கு ஏற்ப அடுத்து வரும் எண்ணை இடைவெளியில் எழுதுக.

123, 234, 345, 567

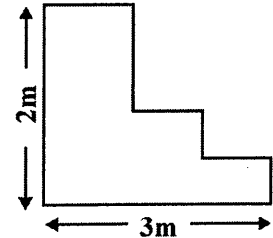
605. பெப்ரவரி மாதத்தில் 5 ம் நாள் புதன்கிழமை ஆகும். அம்மாதத்திலுள்ள ஞாயிற்றுக்கிழமைகளின் எண்ணிக்கை யாது?


606. மூன்று கால் மேசை ஒன்றைச் சுற்றி நான்கு கால் கதிரைகள் நான்கு உள்ளன. அங்குள்ள கால்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

607.  இவ்வுருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதியைத் தசம எண்ணாக எழுதுக.

608. இவ்வுருவின் உள்ளே எத்தனை செங்கோணங்கள் உள்ளன?

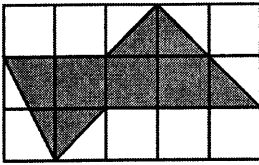
609. இவ்வுருவின் சுற்றளவைக் காண்க.



610.  எதிரே தரப்பட்டுள்ள உருவின் $1/2$ ஐ (பென்சிலால் அல்லது பேனையால்) நிறந்தீட்டுக.

611. பேருந்து ஒன்றில் சென்ற மாணவன் தனது பயணச் சீட்டுக்காக நடத்துனரிடம் ரூபாய் 20.00 ஐ வழங்கிய போது நடத்துனர் அம்மாணவனிடம் மேலும் ரூபாய் 2 ஐப் பெற்று ரூபாய் 10.00 ஐ மீதியாகக் கொடுத்தார். பேருந்துக் கட்டணம் எவ்வளவு?
612. 100 தொடக்கம் 110 வரையுள்ள எண்களை எழுதும் போது 0 எழுதப்படும் தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாது?
613. ஒரு பிள்ளை அதன் வயது 10, 16 ஆக இருக்கும் போது பிரபலமான இரு பரீட்சைகளுக்குத் தோற்ற வேண்டும். கீதா நீலானியிலும் பார்க்க ஐந்து வயதினால் மூத்தவள். கீதா முதலாவது பரீட்சைக்கு 2017 ஆம் ஆண்டில் தோற்றுவாராயின் நிலாணி இரண்டாவது பரீட்சைக்குத் தோற்ற வேண்டிய ஆண்டு எது?
614. 4, 5 என்னும் இரு எண்களினாலும் மீதியின்றி வகுக்கக் கூடியனவும் 25 இற்கும் 75 இற்கும் இடையே உள்ளவமான எண்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?
615. ஒரு வீட்டில் தொலைக்காட்சி பி.ப 1:00 மணி தொடக்கம் பி.ப 3:15 மணி வரைக்கும் கணிணி பி.ப 12:15 மணி தொடக்கம் பி.ப 3:30 மணி வரைக்கும், மின்விசிறி பி.ப 2:30 மணி தொடக்கம் பி.ப 3:45 மணி வரைக்கும் தொழிற்பட்டன. மூன்று உபகரணங்களும் ஒரே வேளையில் தொழிற்பட்ட நேரம் யாது?
616. பாடசாலையொன்றில் கலை நிகழ்ச்சிகள் 11:30 மணிக்கு ஆரம்பமாகி 14:15 மணிக்கு முடிவடைந்தன எனின், கலை நிகழ்ச்சிகள் எவ்வளவு நேரம் நடைபெற்றன?

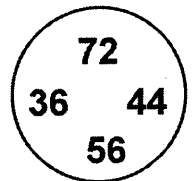
● **கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பயன்படுத்தி வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.**



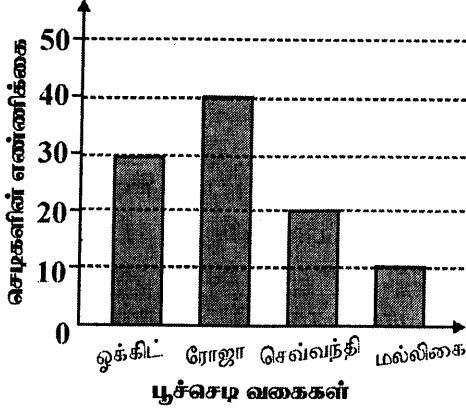
617. நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு எத்தனை கட்டங்களுக்குச் சமனாகும்?

618. மேலே உருவில் ஒவ்வொரு சிறிய கட்டத்தினதும் நீளம் 1cm உம் அகலம் 1cm உம் ஆகும். நிழற்றப்படாத பகுதியின் பரப்பளவு எத்தனை சதுர சென்ரிமீற்றர் ஆகும்?

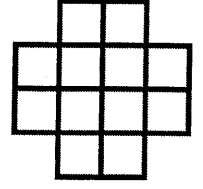
619. வட்டத்தினுள் உள்ள எண்களில் 8 இன் மடங்குகளைத் தெரிவு செய்து எழுதுக.



- 2016ம் ஆண்டின் சுற்றாடல் தினத்தை முன்னிட்டு தரம் 5 மாணவர்களால் தமது பாடசாலைத் தோட்டத்தில் நடப்பட்ட பூச்செடி வகைகள் தொடர்பான தகவல்கள் இவ்வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளன.



620. மிகக் குறைந்தளவு நடப்பட்டுள்ள செடி வகையின் பெயர் என்ன?
621. மிகக் கூதலான அளவு நடப்பட்டுள்ள செடி வகையின் எண்ணிக்கை யாது?
622. நடப்பட்டுள்ள செடிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
623. உருவில் உள்ள ஒவ்வொரு சிறிய கட்டத்தினதும் நீளமும், அகலமும் சமம். உருவிலுள்ள சதுரங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?



624. ஒரு சைக்கிளை வாங்குவதற்கு ரூபாய் 8500.00 தேவைப்பட்டது. என்னிடம் ரூபாய் 4800.00 இருந்தது. மீதியை இரு நண்பர்களிடமிருந்து பெற்றுக் கொண்டேன். பெற்றுக்கொண்ட பணம் யாது?

2	4	8
4	X	16
Y	16	32

625. இங்கு X, Y ஆகியவற்றின் பெறுமானங்களைக் காண்க.

- வெற்றிடத்திற்கு வர வேண்டியவற்றினை எழுதுக.

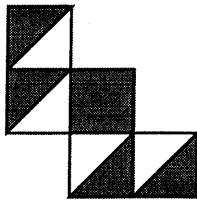
626. $\alpha \theta \alpha \lambda, \alpha \lambda \theta \alpha, \theta \alpha \lambda \alpha$ _____

627. 4, 54, 654, _____

628. பெட்டியில் இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க மிகப் பெரிய எண்களை எழுதுக.

5
4 8
7

- உருவினைக் கொண்டு தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.



629. நிழற்றிய பகுதியை ஒரு பின்னமாக எழுதுக.

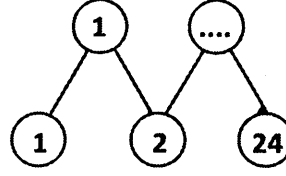
630. நிழற்றிய பகுதியை ஒரு தசம எண்ணாக எழுதுக.

631. ஒவ்வொரு சிறிய கட்டத்தினதும் நீளம் 1 செ.மீ, அகலம் 1 செ.மீ ஆகும் நிழற்றிய பகுதியின் பரப்பளவு சதுர சென்டிமீற்றரில் எவ்வளவு?

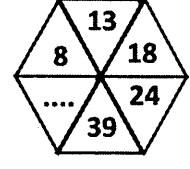
632. * ▲ □ □ △ ■ ○ ○ = 41552377 இதற்கேற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையினை எழுதுக.

○ ■ △ □ ▲ * = _____

● கோலத்திற்கு ஏற்ப இடைவெளிக்கு வரக்கூடிய எண்ணினை எழுதுக.



633.



634.

● தரப்பட்டுள்ள எண்கோலத்தின் அடுத்து வரும் எண்ணினை எழுதுக.

635. 6, 12, 24, 48 _____

636. 27, 23, 19, 15 _____

637. ஒரு குறித்த ஆண்டின் ஒக்டோபர் 17ம் திகதி வியாழக்கிழமையாகும். அவ்வாண்டின் நவம்பர் 17 என்ன கிழமையாகும்?

638. ஆண்டில் சில மாதங்களுக்கு 31 நாட்களும் வேறு சில மாதங்களுக்கு 30 நாட்களும் உள்ளன. அவ்வாறெனின், 28 நாட்கள் உள்ள மாதங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

639. கீதாவின் தற்போதைய வயது 11 ஆகும். அவளுடைய தாயாரின் தற்போதைய வயது கீதாவின் வயதின் மூன்று மடங்கிலும் பார்க்க மூன்றினால் கூடியதாகும். இன்னும் நான்கு ஆண்டுகளில் தாயாருடைய வயது யாது?

640. 175, 125, 141, 132 என்னும் எண்களை ஏறுவரிசையில் எழுதும் போது கிடைக்கும் முதலாம் எண்ணினதும் மூன்றாம் எண்ணினதும் நடுவில் இருக்கும் இலக்கங்கள் எவை?

641. தரப்பட்டுள்ள உரோமன் இலக்கத்திற்கு அடுத்து வரும் உரோம எண்ணை எழுதுக.

VIII

642. பூச்சாடியில் உள்ள பூக்களின் எண்ணிக்கையை உரோமன் எண்ணில் தருக.



643. ஒரு பேருந்துத் தரிப்பிடத்திலிருந்து ஒவ்வொரு 30 நிமிடத்திற்கு ஒரு தடவை கொழும்புக்கு பேருந்து புறப்படுகின்றது, ஒவ்வொரு 4 நிமிடத்திற்கு ஒரு தடவை அனுராதபுரத்திற்கு ஒரு பேருந்து புறப்படுகின்றது. விடியற்காலை 5:30 மணிக்கு முதல் இரு பேருந்துகளும் கொழும்புக்கும் அனுராதபுரத்திற்கும் புறப்பட்டுச் செல்கின்றன. மறுபடியும் இரு பேருந்துகள் கொழும்புக்கும் அனுராதபுரத்திற்கும் ஒரே தடவையில் எப்போது புறப்பட்டுச் செல்லும்?


644. ஒரு பாடசாலையில் விளையாட்டு விழா மு.ப 9 மணி 30 நிமிடத்திற்கு ஆரம்பித்தது. அது 4 மணித்தியாலம் 45 நிமிடத்திற்குப் பின்னர் முடிவடைந்தது. விளையாட்டு விழா முடிவடைந்த நேரத்தை இருபத்து நான்கு மணித்தியாலக் கடிகாரத்தில் காட்டும் விதத்தினை இலக்கங்களில் எழுதுக.

645. ஒரு பிள்ளை P என்னும் இடத்திலிருந்து 20 மீற்றர் கிழக்கே சென்று பின்னர் அது அவ்விடத்திலிருந்து 20 மீற்றர் தெற்கே சென்று Q எனும் இடத்தில் நிற்கின்றது. P யிற்கு எத்திசையில் Q அமைந்துள்ளது?

646. ஒரு பாத்திரத்திலுள்ள மண்ணெண்ணெயிலிருந்து 6 லீற்றர் 250 மில்லி லீற்றர் அகற்றிய பின்னர் எஞ்சியிருக்கும் கனவளவு 12 லீற்றர் 475 மில்லி லீற்றர் ஆகும். பாத்திரத்திலே முதலில் இருந்த மண்ணெண்ணெயின் அளவு யாது?

647. 12 பென்சில்களிலிருந்து $\frac{3}{4}$ ஐ விற்ற பின்னர் எஞ்சியிருக்கும் பென்சில்களின் எண்ணிக்கை யாது?

648. 262, 821 என்னும் எண்களை நான்கினால் வகுக்கும் போது 2 மீதியாக இருக்கும் எண் யாது?

649.  இவ்வுருவிலுள்ள முக்கோணிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

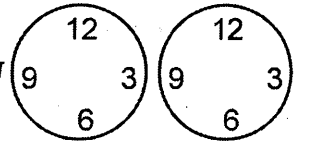
● கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்களின் ஒரு கோலம் உண்டாவதற்கு நீக்கப்பட வேண்டிய எண்களை எழுதுக.

650. 8, 10, 11, 12, 14, 16 _____ 651. 30, 22, 25, 20, 18, 15, 10 _____

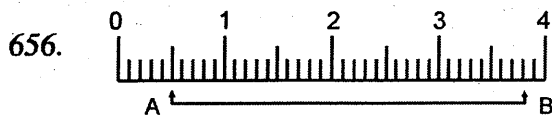
652. $3\frac{8}{10}, \frac{25}{100}$ ஆகியவற்றைத் தசம எண்ணாக எழுதுக. _____

653. தரப்பட்டுள்ள எண்ணை எழுத்துக்களில் எழுதுக. 40039

654. ஒரு கடிகாரத்தின் மணித்தியால முள், நிமிட முள் என்பன செங்கோணத்திலுள்ள 2 சந்தர்ப்பங்களைக் காட்டுக.

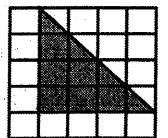


655. இருபத்தையாயிரத்து எண்ணூற்று இருபத்தொன்று என்னும் எண்ணில் உள்ள இலக்கங்களைப் பின்னாலிருந்து முன்னால் எழுதும் போது கிடைக்கும் எண் யாது?



இங்கு A தொடக்கம் B வரையுள்ள நீளத்தை மில்லி லீற்றரில் தருக. _____

657. பின்வரும் நெய்யரியில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியில் பரப்பளவு எத்தனை சதுரங்களுக்குச் சமனாகும்?

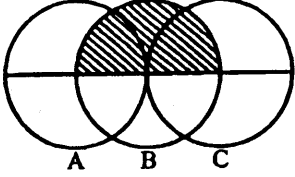


658. ஒரு குவியலில் 40 வீதம் 6 குவியல்களிலுள்ள தேங்காய்களின் எண்ணிக்கையாது?

659. பின்வரும் இலக்கங்களின் மீது மையைப் பூசி அவ் விலக்கங்கள் எதிரே அச்சிடப்படுமாறு புள்ளிக்கோடு வழியே தாளை இரண்டாக மடித்து விரிக்கும் போது கிடைக்கும் எண் யாது?

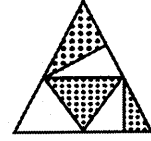


660. உருவில் A, B, C எனும் வட்டங்கள் ஒன்றையொன்று ஒத்தவை. அதில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவு 10 சதுர சென்றி மீற்றர் ஆகும். முழு உருவத்தினதும் பரப்பளவு பற்றிய சரியான கூற்று யாது?



- (1) 60 சதுர சென்றி மீற்றரிலும் குறைவாகும்
 (2) 60 சதுர சென்றி மீற்றர் ஆகும்
 (3) 60 சதுர சென்றி மீற்றரிலும் கூடியதாகும்

661. உருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியை பின்னமாக எழுதுக.



662. எழுத்துக்களில் தரப்பட்டுள்ள எண்ணை உரோமன் இலக்கத்தில் எழுதுக.

ஐந்து _____ ஒன்பது _____

663. ஓர் இடத்திலிருந்து பயணத்தை ஆரம்பித்த சிறுவன் ஒருவன் 20 மீற்றர் தெற்கு நோக்கியும் அவ்விடத்திலிருந்து 10 மீற்றர் கிழக்கு நோக்கியும் மீண்டும் 15 மீற்றர் வடக்கு நோக்கியும் சென்று அவ்விடத்திலிருந்து மேற்கு நோக்கி 10 மீற்றர் சென்று பயணத்தை முடித்தான். அச்சிறுவன் இப்போது தொடக்க இடத்திலிருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளான்?

664. மூன்று மணித்தியாலங்களுக்கு ஒரு தடவை ஒலிக்கின்ற ஒரு கடிகாரம் உள்ளது. அது மு.ப 7:00 மணிக்கு ஒலித்தது. அது அடுத்ததாக ஒலிக்கும் இரு சந்தர்ப்பங்களையும் தருக.

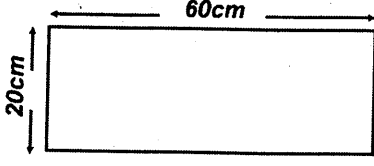
665. அடுத்து வரும் எண்களை தரப்பட்ட வெற்றிடங்களில் நிரப்புக.
 4, 7, 8, 14, 12, 21

666. பெருக்கல் * என்னும் குறியினாலும் பிரித்தல் # எனும் குறியினாலும் குறிக்கப்படுமெனின், பின்வருவனவற்றின் பெறுமானத்தை எழுதுக.

$$72 \# 9 * 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

667. பின்வரும் பின்னங்களைக் கூட்டுக. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$ _____

668. பாடசாலைப் பிள்ளைகளின் சித்திர, கைப்பணிக் கண்காட்சி ஒரு வெள்ளிக்கழமை ஆரம்பித்தது, அது 8 நாட்களாக நடைபெற்றதெனின், முடிவடைந்த நாள் யாது?



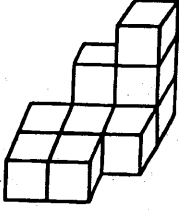
669. இவ்வுருவில் உள்ள வடிவத்தைச் சதுரமாக்குவதற்கு அதன் அகலப்பக்கத்துடன் மேலும் எத்தனை சென்றி மீற்றரைக் கூட்ட வேண்டும்?

670. மேலே தயார் செய்த சதுரத்தின் பரப்பளவு ஆரம்பத்தில் இருந்த சதுரத்தின் பரப்பளவின் எத்தனை மடங்காகும்?

671. ஒரு பாத்திரத்தில் 2 லீற்றர் 375 மில்லி லீற்றர் குளிர்பானம் உள்ளது. அக்குளிர் பானம் 5 சம போத்தல்களில் நிரப்பப்பட்டது எனின், ஒரு போத்தலில் உள்ள குளிர்பானத்தின் அளவு யாது?

672. புகையிரத நிலையத்திற்கு 14:20 மணித்தியாலத்திற்கு வர வேண்டிய புகையிரதம் 45 நிமிடங்கள் தாமதமாகி வருவதாக அறிவிக்கப்பட்டது. இதற்கேற்ப புகையிரதம் வரும் நேம் யாது?

673. உருவில் உள்ள பொருளை ஒரு சதுரமுகியாகப் பூரணப்படுத்த மேலும் எத்தனை சிறிய சதுரமுகிகள் தேவை?



674. 2052 இனை எழுத்தில் எழுதுக.

675. பிள்ளையொன்று 2 பப்பாசிப்பழங்களை விலைக்கு வாங்கி அதனை நிறுத்துப் பார்த்த போது ஒரு பழம் 1kg 250g நிறையுடையதாகக் காணப்பட்டதுடன் மற்றைய பப்பாசி முன்னையதை விட 750g நிறை அதிகமாகக் காணப்பட்டது எனின், 2 பப்பாசிப் பழங்களினதும் நிறை யாது?

676. மாம்பழம் இரண்டினதும் தோடம்பழம் ஒன்றினதும் விலை ரூபாய் 38.00 ஆகும். மாம்பழம் ஒன்றினதும் தோடம்பழம் ஒன்றினதும் விலை ரூபாய் 30.00 ஆகும் எனின், 3 மாம்பழங்களினதும் 3 தோடம்பழங்களினதும் விலை யாது?

677. அப்பாவிடம் உள்ள பணத்தில் $\frac{2}{3}$ பங்கு செலவாகியது, பின் ரூபாய் 60.00 எஞ்சியிருந்தது எனின், அப்பாவிடமிருந்த பணம் எவ்வளவு?

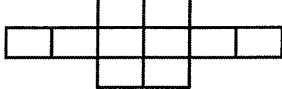
678. 4803 என்பதன் எண் பெயரை எழுதுக.

679. விரித்து எழுதப்பட்டுள்ள எண்களைச் சேர்த்து எழுதுக. $3000 + 200 + 8$

680. ருவனிடம் 324 மாபிள்கள் உண்டு. 400 மாபிள்களாக தொகையை அதிகரிக்க ருவனுக்கு இன்னும் எத்தனை மாபிள்கள் தேவை?

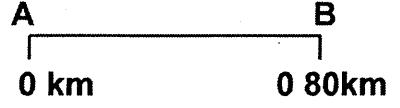
681. தரம் 4 இல் 525 மாணவர்கள் உள்ளனர். அவர்கள் ஐந்து இல்லங்களுக்கும் சமனாகப் பிரிக்கப்பட்டால் ஒரு இல்லத்திற்குரிய தரம் 4 மாணவர்கள் எத்தனை?

682. பேனையொன்றின் விலை ரூபாய் 12.00 ஆகும். பென்சில் ஒன்றின் விலை ரூபாய் 8.00 ஆகும். 2 பேனைகளையும் ஒரு பென்சிலையும் கொள்வனவு செய்யும் ஒருவர் ரூபாய் 50.00 ஐக் கொடுத்தால் மீதியாகப் பெறுவது எவ்வளவு?

683.  இவ்வுருவின் சிறிய கூடு ஒன்றின் நீல அகலம் 1 செ.மீ எனின் இவ்வுருவின் சுற்றளவு யாது?

684. 72 தோடம்பழங்களை 6 பேருக்குச் சமனாகப் பங்கிட்டால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் தோடம்பழங்கள் எத்தனை?

685. மேலே காட்டப்படுவது இரண்டு நகரங்களுக்கிடையிலான தூரமாகும். 20 கிலோமீட்டர் வேகத்தில் செல்லும் சைக்கிள் ஒன்று A நகரத்திலிருந்து B நகரத்தினைச் சென்றடைய எடுக்கும் நேரம் யாது ?



686. ஒரு மூடை அரிசியின் நிறை 42kg 250g ஆகும். அதில் 22kg 500g விற்பனை செய்யப்பட்டால் மூடையில் எஞ்சியுள்ள அரிசியின் நிறை யாது?

687. பின்வரும் விலைப்பட்டியலைப் பூரணப்படுத்துக.

பொருள்	தொகை	விலை	ரூபா. சதம்
நிறப்பெட்டி	3	70 00	.....
கோவை	5	5 00	.....
அ.கொப்பி	10	.....	180.00
		மொத்தம்	.....

688. ஒரு போத்தலின் கொள்ளளவு 750 ml ஆகும். அப்போத்தலில் 350ml நீர் உண்டு எனின், அதனை நிரப்பத் தேவையான நீரின் அளவு யாது?

689. மு.ப 11:30 மணிக்கு பிரயாணத்தை ஆரம்பிக்க இருந்த பஸ் வண்டி 45 நிமிடங்கள் தாமதித்தே பிரயாணத்தை ஆரம்பித்தது எனின், அந்த பஸ் வண்டிய பிரயாணத்தினை ஆரம்பித்த நேரம் யாது?

690. தோட்டம் ஒன்றில் 5 மீற்றருக்கொன்றாக கொங்கிறீட் தூண் நாட்டப்பட்டுள்ளது. ஒரு வரிசையில் 10 தூண்கள் நாடப்பட்டிருப்பின் அதற்கிடையிலான முழுத்தூரம் யாது?


691. பிரயாணம் ஆரம்பிக்கும் போது மோட்டார் வண்டியின் மீட்டர் இவ்வாறு பதிவாகியிருந்தது.

1	2	9	9	9
---	---	---	---	---

 km இன்னும் ஒரு கிலோமீற்றர் சென்ற போது பதிவாகும் கி. மீற்றரின் அளவினைக் குறித்துக்காட்டுக.

--	--	--	--	--

 km

692.  இவ்வுருவில் எத்தனை முக்கோணிகள் உண்டு?

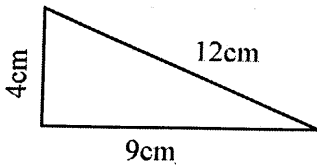
693. 69 அப்பியாசக் கொப்பிகளை 23 பேருக்கு பங்கிட்டால் ஒருவர் பெறும் கொப்பிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

694. 7500ml நீரின் அளவினை லீற்றர் மில்லி லீற்றரில் தருக.

695. 18 என்பதனை உரோம இலக்கத்தில் எழுதுக.

696. இரண்டு கிழமைக்கொரு முறை வரும் வெள்ளிக்கிழமை நாட்களில் அண்ணன் வீடு வருவான். 2016 பெப்ரவரி 24ம் திகதி அண்ணன் வீடு வந்தான் எனின், அடுத்து எப்போது வீடு வந்திருப்பான்?

697. குறிப்பிட்ட பாடசாலையொன்றின் தரம் 5A வகுப்பில் 36 மாணவர்கள் உள்ளனர். அதில் நால்வரை B வகுப்பில் அனுமதித்தால் இரண்டு வகுப்பிலுள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை சமனாகும் எனின், 5B வகுப்பில் ஏற்கனவே இருந்த மாணவர்கள் எத்தனை பேர்?

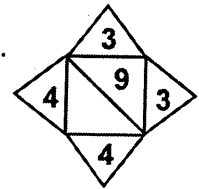


698. இவ்வுருவின் சுற்றளவு யாது?

699. இவ்வுருவின் பரப்பளவு யாது?

700. வெற்றிடத்திற்குரிய பொருத்தமான இலக்கத்தினை எழுதுக.

● வரைபினை அவதானித்து விடை தருக.



		திருகோணமலை	
		அநுராதபுரம்	166
	தம்புள்ள	66	
குருநாகல்	54	54+66	
கொழும்பு	93		

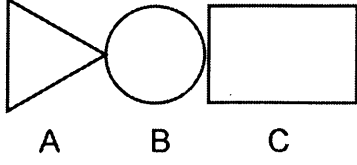
701. கொழும்பிலிருந்து தம்புள்ளைக்கான தூரம் யாது?

702. குருநாகலிலிருந்து தம்புள்ளைக்கான தூரம் யாது?

703. ஒன்றுக்கொன்று குறைந்த தூரத்தினை உடைய இரண்டு நகரங்களையும் குறிப்பிடுக.

- கூட்டில் தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்களை அவதானித்து தரப்பட்டுள்ள உருவில் சரியாக எழுதவும்.

49	32	63
95	25	55
104	86	

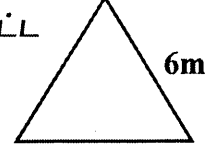


704. 7 ஆல் பிரிபடக்கூடிய எண்ணை A முக்கோண வடிவினுள் எழுதுக.
705. 2 ஆல் பிரிபடக்கூடிய எண்ணை B வட்ட வடிவினுள் எழுதுக.

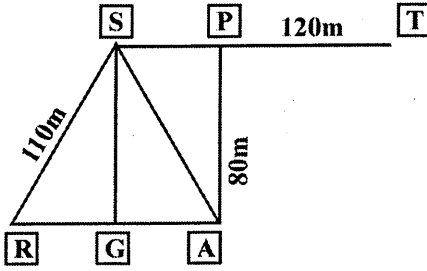
706. 5 ஆல் பிரிபடக்கூடிய இலக்கத்தினை செவ்வகத்தினுள் C கூட்டில் எழுதுக.

707. இந்தக் காணிக்கு மீற்றருக்கு ஒன்றாக வேலிக்கம்பிகள் நாட்ட எத்தனை கம்புகள் தேவை?

- (1) 14 (2) 16 (3) 18



- உருவினை அவதானித்து விடை தருக.



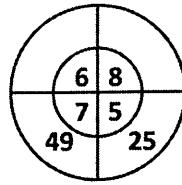
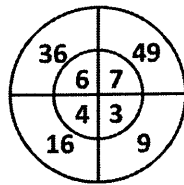
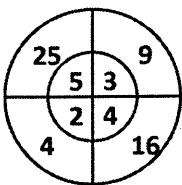
- S பாடசாலை P பொலிஸ் நிலையம்
T நகரம் A அமரவின் வீடு
G மைதானம் R ரவியின் வீடு

708. ரவி மைதானத்தினைக் கடந்து அமரவின் வீட்டை அடைய செல்ல வேண்டிய தூரம் யாது?
(1) 80 மீற்றர் (2) 120 மீற்றர் (3) 110 மீற்றர்

709. பொலிஸ் நிலையத்திலிருந்து பாடசாலையைக் கடந்து மைதானத்திற்குச் செல்வதாயின் தூரம் யாது?
(1) 355 மீற்றர் (2) 135 மீற்றர் (3) 190 மீற்றர்

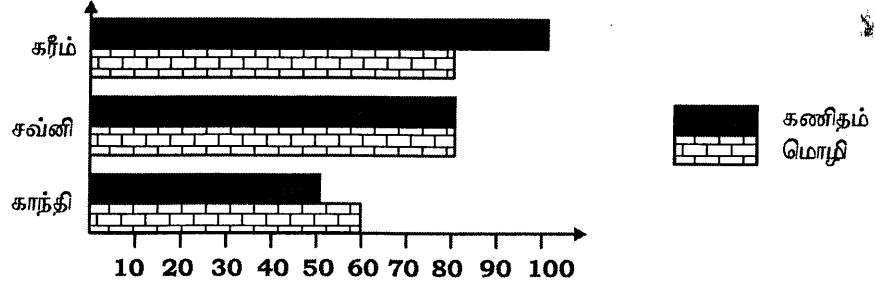
710. பாடசாலைக்குச் சமனான தூரத்தில் அமைந்திருப்பது
(1) ரவியின் வீடும், பொலிஸ் நிலையமும்
(2) மைதானமும், அமரவின் வீடும்
(3) ரவியின் வீடும், அமரவின் வீடும்

711. அடுத்து வரும் இரண்டு இலக்கங்களும் முறையே அமைந்துள்ள விடை



- (1) 32, 40
(2) 36, 64
(3) 24, 16

- வரைபினை அவதானித்து விடை தருக.

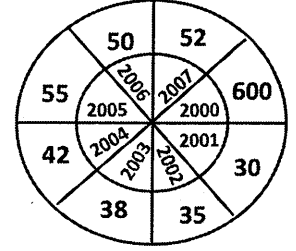


712. இரண்டு பாடங்களிலும் கூடுதலான புள்ளிகள் பெற்றவர் யார்?

713. கணிதப் பாடத்தில் குறைந்த புள்ளியைப் பெற்றுக்கொண்டது யார் ?

714. இரண்டு பாடங்களிலும் சம புள்ளிகளைப் பெற்றவர் யார்?

- கீழே தரப்பட்டுள்ள விபரம் 2000ம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆரம்ப பாடசாலையாகும். ஒவ்வொரு வருடமும் புதிதாக அனுமதிக்கப்பட்ட மாணவர்களின் விபரமும் தரப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.



715. 2002 ம் ஆண்டில் பாடசாலையில் இருந்த மொத்த மாணவர்கள் எத்தனை?
(1) 630 (2) 665 (3) 693

716. 2001 - 2005 வரை மாணவர்களின் அதிகரிப்பு ஆரம்ப மாணவர்களின் எண்ணிக்கையின் என்ன பங்காகும்?
(1) 1/2 (2) 1/4 (3) 1/3

717. 2007ம் ஆண்டாகும் போது பாடசாலையில் உள்ள முழு மாணவர்களின் தொகை யாது?
(1) 992 (2) 802 (3) 902

- மூன்று மாணவர்கள் விளையாட்டு ஒன்றில் பெற்றுக்கொண்ட புள்ளிகள் குறியீடுகளால் காட்டப்பட்டுள்ளது.

சின்னம்	காதர்	சமீம்	அஸ்கர்
▲ = 5	▲	☆	●
☆ = 10	■	●	☆
● = 15	☆	●	■
■ = 20	☆	▲	▲

718. கூடுதலான புள்ளியைப் பெற்றவர் யார்?
(1) காதர் (2) சமீம் (3) அஸ்கர்

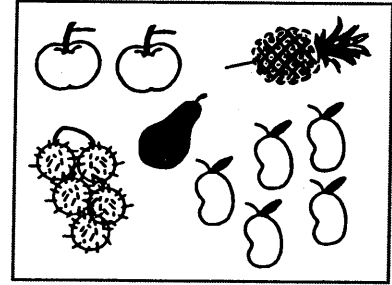
719. மூவரும் பெற்றுக்கொண்ட புள்ளிகள் எத்தனை?
(1) 145 (2) 155 (3) 140

720. சமமான புள்ளிகளைப் பெற்றவர்கள் யார்?
(1) காதர், அஸ்கர் (2) சமீம், காதர் (3) சமீம், அஸ்கர்

721. அப்பாவும் நானும் புத்தகங்கள் வாங்குவதற்காக ரூபாய் 450.00 ஐச் செலவு செய்தோம். நான் செலவு செய்த பணத்தினை விட இரு மடங்கு அப்பா செலவு செய்தார். எனின், நான் செலவழித்த தொகை யாது?
 (1) ரூபாய் 75.00 (2) ரூபாய் 150.00 (3) ரூபாய் 100.00
722. பாக்கு, தென்னை, பனை போன்ற சில கன்றுகள் வரிசையாக நடப்பட்டுள்ளன. 4 தென்னங்கன்றுகளுக்கொன்றாக ஒரு பாக்கு மரமும் அதனை அடுத்து ஒரு பனை மரமும் என்ற ஒழுங்கில் நாட்டப்பட்டுள்ளது எனின், 19 வதாக நாட்டப்பட்டுள்ளது என்ன கன்றாகும் ?
 (1) பனை (2) தென்னை (3) பாக்கு
723. தோட்டமொன்றில் காண் வெட்டுகின்ற போது சரத் 1 m தூரம் வெட்டும் போது ருவன் அதன் மும்மடங்கு வெட்டினான், எனின் இருவரும் வெட்டிய காணின் நீலம் 8 மீற்றர் எனின், ருவன் வெட்டிய அளவு யாது?
 (1) 2 மீற்றர் (2) 6 மீற்றர் (3) 3 மீற்றர்
724. இரவு 11:30 க்கு பின் ஒரு மணித்தியாலத்திலுள்ள நேரத்தினை டிஜிட்டல் முறையில் எழுதினால் வரும் விடை
 (1) 12:3h (2) 00:30h (3) 01:30h

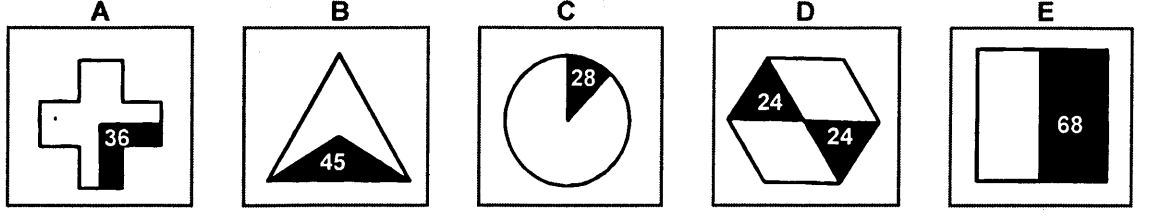
● அப்பா கொண்டு வந்த பழங்களின் விலை பின்வருமாறு.

அப்பில் பழமொன்றின் விலை ரூ. 20. பப்பாசியின் விலை அதன் இரு மடங்காகும். அன்னாசியின் விலை பப்பாசியின் இரு மடங்காகும். அப்பில் பழத்தின் விலைக்கு 2 மாம்பழங்களும் மாம்பழத்தின் விலைக்கு 2 ரம்பட்டான் பழத்தின் விலை சமனாகும். அப்பா கொண்டு வந்த பழங்களின் தொகை வரைபில் தரப்பட்டுள்ளது.



725. பப்பாசிப்பழம் ஒன்றின் விலை யாது?
 (1) ரூபாய் 60.00 (2) ரூபாய் 30.00 (3) ரூபாய் 40.00
726. அன்னாசிப்பழம் ஒன்றின் விலை யாது?
 (1) ரூபாய் 160.00 (2) ரூபாய் 80.00 (3) ரூபாய் 60.00
727. ரம்பட்டான் பழமொன்றின் விலை
 (1) ரூபாய் 20.00 (2) ரூபாய் 5.00 (3) ரூபாய் 25.00
728. பப்பாசிப்பழம் ஒன்றின் விலைக்கு எத்தனை ரம்பட்டான் பழங்கள் வாங்கலாம்
 (1) 6 (2) 8 (3) 10
729. அப்பா கொண்டு வந்த பழங்களின் பெறுமதி யாது?
 (1) ரூபாய் 235.00 (2) ரூபாய் 240.00 (3) ரூபாய் 255.00
730. 600 இன் அரைவாசியின் $\frac{1}{4}$ உடன் 8 ஐக் கூட்டினால் வரும் தொகை யாது?
 (1) 88 (2) 93 (3) 83

- உருவில் ஒரு பகுதி நிழற்றி அதன் பெறுமதியும் காட்டப்பட்டுள்ளது. எனின், நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பெறுமதியை அவதானித்து 731 - 734 வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக.



731. முழுவதும் நிழற்றப்பட்ட பின் சமனான பெறுமதியை உடைய இரண்டு உருவங்களும் எவை ?

(1) A யும் C யும் (2) A யும் D யும் (3) A யும் E யும்

732. முழு உருவும் நிழற்றப்பட்ட பின் கூடுதலான பெறுமதியைக் காட்டும் கூடு

(1) A (2) B (3) C

733. இதன் பெறுமதி

(1) 235 (2) 226 (3) 304

734. இதன் பெறுமதி

(1) 66 (2) 64 (3) 62

735. வெள்ளைத் துணி 2 மீட்டரும், காற்சட்டைத் துணி 1 1/2 மீட்டரும் எனக்குக் கிடைத்தது எனின், எனக்குக் கிடைத்த துணியின் மொத்த நீளம் யாது?

(1) 300 செ.மீ (2) 350 செ.மீ (3) 325 செ.மீ

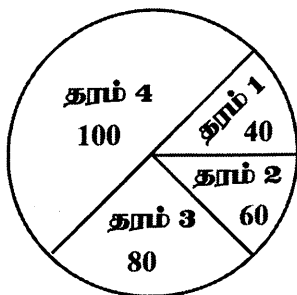
736. ஒரு பகட் கோழித்தீன் ஒரு கோழிக்கு 6 நாட்களுக்குப் போதுமானதாகும். இரண்டு கோழிகளுக்கு அது எத்தனை நாட்களுக்குப் போதுமானது?

(1) 2 (2) 12 (3) 3

737. 1kg 500g சீனியைக் கொண்டு 50g அளவைக் கொண்ட எத்தனை பொதிகள் செய்யலாம்?

(1) 25 (2) 30 (3) 20

- பாடசாலை வகுப்பொன்றிலிருந்த மாணவர் விபரம் வரைபில் தரப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.



738. இதனடிப்படையில் தரம் 5 இல் உள்ள மாணவர் தொகை

(1) 100 (2) 140 (3) 120

739. தரம் 7 இல் இருக்கக்கூடிய மாணவர் தொகை

(1) 140 (2) 160 (3) 180

740. இக்குறிப்பின் படி அடுத்த ஆண்டில் பாடசாலையில் அனுமதி பெறக்கூடிய மாணவர் தொகை யாது?
(1) 20 (2) 120 (3) 30
741. பாடசாலை ஆரம்பிக்கப்பட்டு 75 வருட நினைவு விழா 2012ம் ஆண்டு நடைபெற்றது. அப்பாடசாலையின் நூற்றாண்டு விழா கொண்டாடப்பட வேண்டிய ஆண்டு எது?
(1) 2112 (2) 2037 (3) 2073
742. கீதாவினதும் சீதாவினதும் வயதின் கூட்டுத்தொகை, 18 வருடங்களாகும். கீதாவை விட சீதா 6 வருடங்கள் அதிகமாகும் எனின், கீதாவின் வயது யாது?
(1) 6 வருடம் (2) 12 வருடம் (3) 15 வருடம்
743. தங்கை தனது 5 ஆவது பிறந்த நாளைக் கொண்டாடும் போது அப்பா தனது 35 வது பிறந்த நாளைக் கொண்டாடினார். தங்கை தனது 35 வது பிறந்த நாளைக் கொண்டாடும் போது அப்பா தனது எத்தனையாவது பிறந்த நாளைக் கொண்டாடுவார்?
(1) 70 (2) 75 (3) 65
744. வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான இலக்கத்தினைத். தெரிக.

2	7	12
7	12	17
12	17	.....

(1) 20 (2) 22 (3) 25
745. வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையினை எழுதுக.

2	4	6
---	---	---

3	5	7
---	---	---

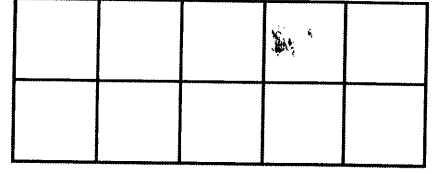
4	6	8
---	---	---

746. இலக்கங்களில் எழுதுக. முப்பதாயிரத்து எழுநூற்றி ஐம்பது
747. எண்கோலத்தில் அடுத்து வரும் இரு எண்களையும் எழுதுக.
3045, 3035, 3025, 3015
748. 1,2,3,4,5 ஆகியவற்றிற்கு முறையே E, D, C, F, G என்னும் எழுத்துக்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதற்கேற்ப விடையினை இடைவெளியில் எழுதுக.

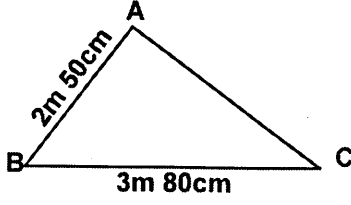
C	E	D	
+	D	F	C
<hr/>			
<hr/>			
- பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு விடை தருக.
- இரண்டு வாழைப்பழங்களின் விலை ரூபாய் 30.00 ஆகும். ஒரு கொய்யாப்பழத்தின் விலை ஒரு வாழைப்பழத்தின் விலையிலும் பார்க்க 5.00 ரூபாய் இனால் கூடியது. ஒரு மாம்பழத்தின் விலை ஒரு கொய்யாப்பழத்தினதும் ஒரு வாழைப்பழத்தினதும் விலைகளுக்குச் சமன் எனின்,
749. ஒரு கொய்யாப்பழத்தின் விலை யாது? _____
750. ஒரு மாம்பழத்தின் விலையினைக் காண்க? _____

751. தரப்பட்டுள்ள உருவில் $3/10$ ஐ நிழற்றுக்க.

752. அதில் நிழற்றப்படாமல் எஞ்சியுள்ள பகுதியைப் பின்னமாக எழுதுக.



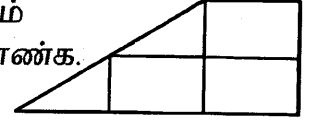
753.



உருவில் உள்ள முக்கோணியின் சுற்றளவு 10 மீற்றர் ஆகும். பக்கம் AB யின் நீளம் 2m 50cm உம் பக்கம் BC யின் நீளம் 3m 80cm உம் ஆகும். AC பக்கத்தின் நீளம் யாது?

754. 1 லீற்றர் 500 மில்லி லீற்றர் நீரை நான்கு குவளைகளில் சமமாக இடும் போது ஒரு குவளையில் இருக்கும் நீரின் அளவைக் காண்க. (1 லீற்றர் - 1000 மில்லி லீற்றர்)

755. உருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கையையும் செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கையினையும் முறையே காண்க.



756.

6	5	4	23	15
7	19	33	8	3
10	2	30	17	29

அடைப்பில் உள்ள மிகச்சிறிய ஒற்றை எண்ணை மிகப்பெரிய இரட்டை எண்ணால் பெருக்கும் போது கிடைக்கும் விடை யாது?

757. ஒரு குறித்த மோட்டார் வாகனம் ஒரு லீற்றர் பெற்றோலினால் 8 கிலோ மீற்றர் தூரம் செல்லும். ஒரு லீற்றர் பெற்றோலின் விலை ரூபாய் 150.00 எனின், 40 கிலோ மீற்றர் தூரம் செல்ல தேவையான பெற்றோலுக்கான செலவு யாது?

758. ஒக்டோபர் 01ம் உலக சிறுவர் தினமாகும். 2016ம் ஆண்டில் ஜனவரி 01 தொடக்கம் ஒக்டோபர் 01 வரையுள்ள நாட்களின் எண்ணிக்கை யாது?

759. 10 படிகள் உள்ள ஒரு படிக்கட்டில் A முதல் படியிலும் B பத்தாம் படியிலும் நிற்கின்றனர். A ஒரு படியில் ஏறும் போது B இரு படிகள் இறங்கினால் அவர்கள் இருவரும் எத்தனையாவது படியில் சந்திப்பர்?

760. மோகனும் ரவியும் ஒரு வட்ட ஓட்டப் பந்தயப் பாதையில் ஓட்டத்தை ஆரம்பித்தனர். ரவி அரைச் சுற்று ஓடும் போது மோகன் ஒரு சுற்றை ஓடி முடித்து முன்னோக்கி வந்து ரவியைக் கடந்தான், இதற்கேற்ப

- (1) மோகனின் கதி ரவியின் கதியின் மூன்று மடங்காகும்
- (2) மோகனின் கதி ரவியின் கதியின் இரு மடங்காகும்
- (3) ரவியின் கதி மோகனின் கதியின் மூன்று மடங்காகும்

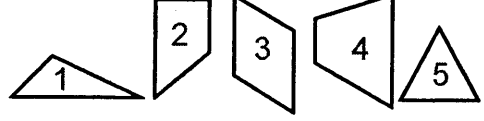
$$\begin{array}{r} 1\text{kg} \quad 750\text{g} \\ + 2\text{kg} \quad 500\text{g} \\ \hline \dots\dots \text{kg} \quad \dots\dots \text{g} \\ \hline \hline \end{array}$$

761. பிரசினத்தை பொருத்தமாக கூட்டி வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

762. 2016 ம் ஆண்டின் ஒகஸ்ட் மாதத்தில் முகுந்தனின் வயது 10 ஆண்டுகளும் 5 மாதங்களும். கமலனின் வயது 12 ஆண்டுகளும் 8 மாதங்களும் ஆகும். இருவருடைய வயதுகளின் கூட்டுத் தொகையினைக் காண்க.

763. ஒரு லீட்டர் பெற்றோலினால் மோட்டார் சைக்கிள் ஒன்று 30 km தூரம் செல்லும். A, B நகரங்களுக்கிடையிலான தூரம் 105km ஆகும். A நகரிலிருந்து B நகருக்குச் சென்று வர தேவையான பெற்றோலின் அளவு யாது? ?


764. தரப்பட்டுள்ள வடிவங்களில் மூன்றைச் சேர்த்து ஒரு செவ்வகத்தை அமைக்கலாம். அவ் வடிவங்கள் யாவை?



765. ரூபாய் 245 க்கு DEM எனவும் ரூபாய் 130 க்கு CLN எனவும் ஆங்கில எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. இதற்கேற்ப ரூபாய் 435 குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விதம் யாது?

766. கண்ணன் 14 விசக்கோத்துப் பெட்டிகளைக் கடையில் வாங்கி வீட்டிற்குக் கொண்டு வர வேண்டி இருந்தது. அவன் ஒரு தடவை நான்கு விசக்கோத்துப் பெட்டிகளை மாத்திரம் கொண்டு வரலாம். இதற்கேற்ப எல்லா விசக்கோத்துப் பெட்டிகளையும் கொண்டு வருவதற்கு அவன் குறைந்த பட்சம் எத்தனை தடவை செல்ல வேண்டும்?


767. முரளியின் வீட்டில் உள்ள கடிகாரத்தின் நேரம் குறித்த நேரத்திலும் பார்க்க 10 நிமிடம் பிந்தியது. இதற்கேற்ப முற்பகல் 6:30 மணிக்கு வீட்டிலிருந்து புறப்பட்ட முரளி பாடசாலைக்குச் செல்லும் போது சரியான நேரத்தைக் காட்டும் கடிகாரத்தின் நேரம் முற்பகல் 7:10 மணி ஆக இருந்தது. அவன் வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்குச் செல்வதற்கு எடுத்த நேரம் எத்தனை நிமிடம்?

768.  உருவில் உள்ள திண்மத்தில் இருக்கும் மேற்பரப்புக்களின் எண்ணிக்கை யாது?

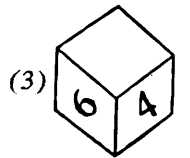
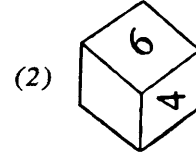
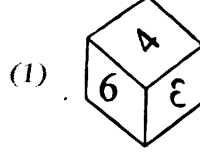
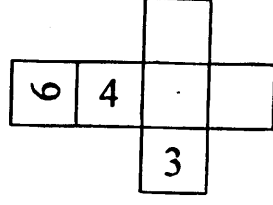
● ஐந்து நண்பர்கள் தம்மிடமுள்ள பணத்தைச் சமமாக இட்டு ஒன்று ரூபாய் 30.00 வீதம் 8 தோடம்பழங்களையும் ஒன்று ரூபாய் 50.00 வீதம் 6 அப்பிள் பழங்களையும் வாங்கினர்.

769. அப்பிள் பழங்களையும் தோடம் பழங்களையும் வாங்கத் தேவைப்பட்ட மொத்தப் பணம் எவ்வளவு?

770. ஒவ்வொரு நண்பனும் இட்ட பணம் யாது?

771.  முழு உருவனத்தினதும் பரப்பளவு நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவின் எத்தனை மடங்காகும்?

772. தரப்பட்டுள்ள வடிவத்தைக் கொண்டு ஒரு சதுரமுகியை அமைக்கும் போது அது தோன்றும் விதத்தினை தெரிவு செய்க.

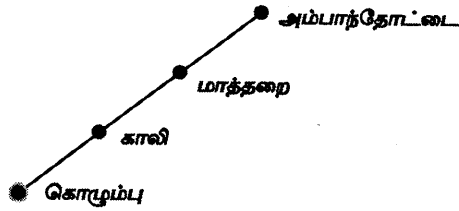


- ஒரு நூலகத்திற்கு வந்து அங்கு 4 மணித்தியாலம் 30 நிமிடத்தைச் செலவிட்ட சங்கர் அங்கேயிருந்து பி.ப 3:00 மணிக்கு புறப்பட்டான்.

773. சங்கர் புறப்பட்டுச் சென்ற நேரத்தை 24 மணித்தியாலக் கடிகாரத்திற்கேற்ப எழுதுக.

774. சங்கர் நூலகத்திற்கு வந்த நேரம் யாது? _____

775. உருவில் உள்ள தகவல்களுக்கேற்ப அட்டவணையில் உள்ள வெற்றிடத்தை நிரப்புக.



இருந்து	வரைக்கும்	தூரம்
கொழும்பு	அம்பாந்தோட்டை	245 km
கொழும்பு	மாத்தறை	160 km
காலி	அம்பாந்தோட்டை	125 km
காலி	மாத்தறை	..... km

776. உருளையில் இருக்கும் தட்டையான மேற்பரப்புக்களின் எண்ணிக்கை யாது?



777. வளைந்த மேற்பரப்புக்களின் எண்ணிக்கை யாது? _____

778. முப்பத்தொன்பதாயிரத்து எண்பத்தொன்பதிற்கு பிந்திய எண்ணினை எழுதுக.

779. 99909 இலிருந்து 1190 ஐ கழித்தால் வரும் எண் யாது? _____

780. கூட்டி விடை காண்க. $4\text{kg} + 50\text{g} + 4\text{kg} 350\text{g}$ _____

781. பின்வரும் உரோம இலக்கங்களை கூட்டுக. XII + XVIII _____

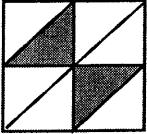
782. ஒரு லீற்றர் பாலின் விலை ரூபாய் 65.00 எனின், 1500ml பாலின் விலை யாது? _____

783. பி.ப 8:35 மணியை ஐ டிஜிடல் முறையில் தருக. _____

784. 10 லீற்றர் தண்ணீர் 40 போத்தல்களில் ஊற்றலாம். எனின், ஒரு போத்தலில் எவ்வளவு தண்ணீர் கொள்ளும்? _____

785. $\frac{1}{4}$ பின்னத்திற்குச் சமனான தசம எண் யாது?
786. வியாபார நிலையமொன்றில் 12 ஆண்களும் 18 பெண்களும் கொடிகளை விற்றார்கள். ஒருவர் 60 கொடி விற்றார் எனின், எல்லோருமாக எத்தனை கொடிகள் விற்றார்கள் ?
787. ஒரு பெட்டியிலிருந்த பழங்களில் $\frac{3}{8}$ பங்கு பழுதடைந்திருந்தன. பழங்கள் 60 நல்ல நிலையில் இருந்தன. எனின், பெட்டியிலிருந்த மொத்தப் பழங்கள் எத்தனை?
788. ஒரு தீப்பெட்டியில் 144 தீக்குச்சிகள் இருந்தன. அவ்வாறான 12 தீப்பெட்டிகளிலுள்ள தீக்குச்சிகள் எத்தனை?
789. ஒரு வியாபாரி 10 தேங்காய்களை வாங்கும் போது ஒரு தேங்காயை இலவசமாக கொடுத்தான். 15 தேங்காய்களை இலவசமாக பெற்ற ஒருவர் வாங்கிய தேங்காய்கள் எத்தனை?
790. மூன்று நாளுக்கு முற்பட்ட நாள் ஞாயிற்றுக்கிழமை எனின், நாளை மறு தினம் என்ன கிழமை ?
791. கூரை ஒன்றிலே 40 நிரைகளில் ஓடுகள் அடுக்கப்பட்டிருந்தன. கூரையைப் பூர்த்தி செய்ய 2000 ஓடுகள் தேவை எனின், ஒரு நிரையிலுள்ள ஓடுகள் எத்தனை?
792. மீனொன்றின் நிறை 6kg 350g அதில் 3kg 150g விற்கப்பட்டால் எஞ்சிய மீனின் நிறை யாது?

793.



உருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதி முழு உருவின் என்ன பின்னமாகும்?

- நகரங்களுக்கிடையிலான தூரம் km இல் தரப்பட்டுள்ளது.

			கொழும்பு
		கண்டி	116
	யாழ்ப்பாணம்	352	250
அம்பாந்தோட்டை	542	232	242

794. கூடுதலான தூரம் எவ்விரு நகரங்களுக்கிடையிலாகும் ? _____
795. குறைவான தூரமுள்ள நகரங்கள் எவை? _____
796. யாழ்ப்பாணத்திலிருந்து கண்டிக்கான தூரம் யாது? _____
797. அம்பாந்தோட்டையிலிருந்து கொழும்பிற்கான தூரம் யாது? _____
798. கண்டியிலிருந்து கொழும்பிற்கான தூரம் யாது? _____

799. பி.ப 2:50 மணிக்கு ற்குப் புகையிரத நிலையத்திற்கு வந்தடைய இருந்த புகையிரதம் 25 நிமிடம் தாமதமாகி வருவதாக அறிவிக்கப்பட்டது எனின், புகையிரதம் வந்தடையும் நேரம் யாது?
800. ரூபாய் 2000.00 இற்கு வாங்கிய பொருளொன்றை ரூபாய் 2250.00 இற்கு விற்றால் அவர் பெறும் இலாபம் யாது?
801. கண்காட்சியொன்றை பார்வையிட முதல் நாள் 1205 பேரும், 2ம் நாள் 2990 பேரும் வருகை தந்தனர். வருகை தந்த மொத்த பார்வையாளர்கள் எத்தனை பேர்?
802.

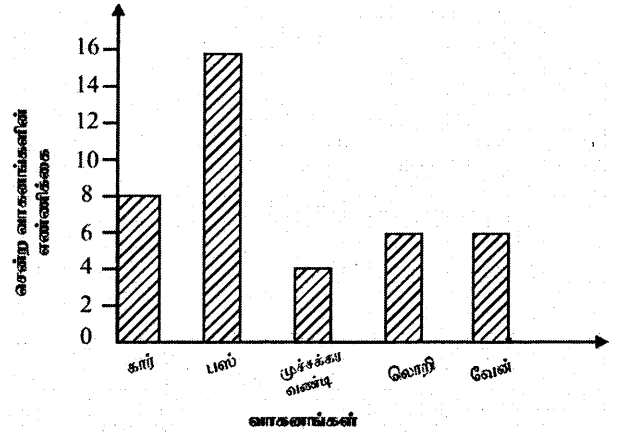
6	0	9
3	8	

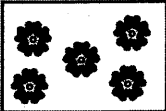
 கூட்டிலுள்ள இலக்கங்களைக் கொண்டு அமைக்கக்கூடிய மிகச்சிறிய ஐந்திலக்க எண்ணினை எழுதுக.
803. அடுத்து வரும் எண்ணினை எழுதுக.
3,9,27,81
804. 6 கிலோகிராம் தேயிலையை வாங்கி 250 கிராம் கொண்ட எத்தனை தேயிலைப் கைப்பற்றுக்கள் தயாரிக்கலாம்?
805. 1m 50cm நீளமுடைய கம்பித்துண்டை 2m 50cm உடன் இணைத்தால் கம்பியின் மொத்த நீளம் யாது?
806. பின்வரும் எண்களை ஏறுவரிசைப்படுத்தினால் நடுவில் வரும் எண் 4019, 1940, 1904, 4190, 9104
807. 416 தோடம்பழங்கள் 4 பெட்டிகளில் சமமாக அடைக்கப்பட்டதெனில் ஒரு பெட்டியிலுள்ள பழங்கள் எத்தனை?
808. 30 நாட்களைக் கொண்ட மாதம் ஒன்று தருக.
809. ஒருவர் ஒரு நாளில் 5 மீற்றர் நீளமான வாய்க்காலை வெட்டுவார். இவருக்கு 15 மீற்றர், நீளமான வாய்க்காலை வெட்ட எத்தனை நாட்கள் தேவை?
810. 9090, 9819, 919, 9910 ஆகிய எண்களை ஏறுவரிசைப்படுத்துக.
811. 6900, 6090, 6009, 6199 எனும் எண்களை இறங்குவரிசைப்படுத்துக.
812. ஒரு பண்ணையில் 5 கோழிகளும், 3 ஆடுகளும் உள்ளன, அவற்றின் கால்களின் எண்ணிக்கை யாது?
813. 6cm நீளமான ஆறு துண்டு கம்பிகள் ஒன்றோடு ஒன்று பொருந்துமாறு ஒட்டப்பட்டன. கம்பியின் தற்போதைய நீளம் யாது?

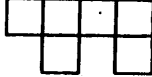

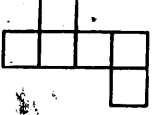

814. சதீஸ் பி.ப 3:00 மணிக்கு விளையாடச் சென்று பி.ப 4:15 மணிக்கு வீடு திரும்பினான். அவன் விளையாடச் செலவாகிய நேரம் யாது?
815. ஒரு பாத்திரத்தில் 5l 650ml தண்ணீர் இருந்தது. அதிலிருந்து 1l 250ml தண்ணீர் எடுக்கப்பட்டது. எஞ்சிய நீரின் அளவு யாது?
816. பரீட்சை ஒன்று எழுதுவதற்காக 150 பிள்ளைகள் ஒரு பாடசாலைக்கு வந்திருந்தனர். அவர்களுள் ஒரு வகுப்பறைக்கு 15 மாணவர்கள் வீதம் அனுமதிக்கப்பட்டனர். ஆயின் அனைவரும் அமர்வதற்கு எத்தனை வகுப்பறை தேவைப்படும்?

● மணித்தியாலமொன்றினுள் குறித்த நகரமொன்றினுள் வந்த வாகனங்கள் பற்றிய தகவல்களை வரைபு காட்டுகின்றது.

817. நகருக்குள் கூடுதலாக வந்த வாகன வகை யாது?
818. லொறியை விடக் கூடுதலாக வந்த பஸ்கள் எத்தனை?
819. நகருக்குள் குறைவாக வந்த வாகன வகை யாது?



820. நகருக்குள் சமமாக வந்த வாகனங்கள் எவை?
821. நகருக்குள் வந்த வாகனங்களின் மொத்த எண்ணிக்கையைத் தருக?
822. 467 முட்டைகளில் 109 முட்டைகள் பழுதடைந்தால் பழுதடையாத முட்டைகளின் எண்ணிக்கை யாது?
823. பாத்தியொன்றில் 10 மிளகாய்க்கன்றுகள் வீதம் 9 பாத்தியில் நடுவதற்கு எத்தனை மிளகாய்க்கன்றுகள் தேவை?
824. ஒரு நீர்த்தாங்கியில் 4l 225ml நீர் உள்ளது. இந்நீரின் அளவை மில்லி லீற்றரில் தருக.
825. பேருந்தொன்றில் 125 பேர் பயணித்தனர். அவர்களில் 78 பேர் பெண்கள். ஆண்கள் எத்தனை பேர்?
826.  பூக்களின் மொத்த எண்ணிக்கையை உரோமன் எண்ணில் தருக.

827. சதுரமுகியை அமைக்கத் தக்க உருவினைத் தெரிவு செய்க. (1)  (2)  (3) 
828.  இவ்வுருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

829. சதுர வடிவமான மரக்கறித் தோட்டம் ஒன்றின் ஒரு பக்கத்தின் நீளம் 12 மீற்றர் ஆகும். அதன் எல்லை வழியே 3 மீற்றர் இடைத் தூரங்களில் கம்பித் தூண்கள் உள்ளன. அவ்வாறு உள்ள கம்பித் தூண்களின் எண்ணிக்கை யாது?

830. A யின் தந்தை B யின் மகனெனின், A ஆனவர் B யிற்கு என்ன உறவு முறை?

831. எண்கோலத்தில் அடுத்துவரும் இரு எண்களையும் முறையே எழுதுக.
4040, 4030, 4020, 4010

832. ஒன்று ரூபாய் 4.50 வீதம் 12 அழி இறப்பர்களின் விலையினைக் காண்க.

833. நிழற்றப்படாமல் எஞ்சியுள்ள பகுதியைப் பின்னமாக எழுதுக.



● முன்று நண்பர்கள் ஆளுக்கு ரூபாய் 200.00 வீதம் செலுத்திச் சேர்ந்த பணத்தில் ரூபாய் 285.00 இற்குப் பழங்களை வாங்கி மீதிப்பணத்தை தம்மிடையே சமமாகப் பங்கிட்டனர்.

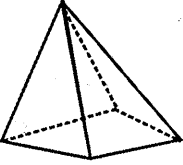
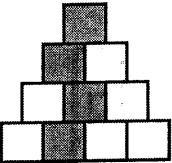
834. பழங்களை வாங்கிய பின்னர் எஞ்சியிருந்த பணம் யாது? _____

835. மீதிப் பணத்தில் ஒருவருக்கு எவ்வளவு கிடைக்கும்? _____

836. இன்று ஞாயிற்றுக்கிழமை. நேற்று முன் தினத்துக்கும் (முந்த நாள்) கடந்த திங்கட்கிழமைக்குமிடையே எத்தனை நாட்கள் இருந்தன ?

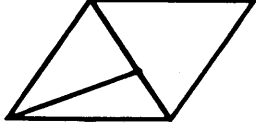
837. உட்பக்கம் தெரியாத பெட்டி ஒன்றின் மூன்று நீல நிறப் பேனைகளும் மூன்று கறுப்பு நிறப் பேனைகளும் உள்ளன. பேனைகளைப் பார்க்காமல் ஒரே நிறத்திலான இரு பேனைகளைத் தவறாமல் பெறுவதற்குப் பெட்டியிலிருந்து வெளியே எடுக்கப்பட வேண்டிய பேனைகளின் குறைந்த பட்ச எண்ணிக்கை யாது?

838. ஒரு தொட்டியின் கொள்ளளவு 10 லீற்றர் ஆகும். ரஞ்சன் ஒரு தடவைக்கு நான்கு லீற்றர் வீதம் இட்டு இத் தொட்டியில் நீரை நிரப்புகின்றான். ஒவ்வொரு தடவைக்கும் பின்னர் அவருடைய தம்பி இரண்டு லீற்றர் வீதம் அந்நீரை வெளியே எடுக்கின்றார். ரஞ்சன் எத்தனை தடவை நீரை இட்ட பின்னர் முதன் முதலாகத் தொட்டி நிரம்பும்?

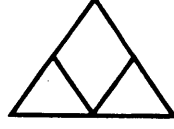
839. குகனிடம் இரண்டு ரூபாய் நாணங்களாகவும் ஐந்து ரூபாய் நாணங்களாகவும் ரூபாய் 23.00 உள்ளது. அதில் இருக்கத்தக்க இரண்டு ரூபாய் நாணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
840. 6 பென்சில்கள் வீதம் உள்ள நான்கு பெட்டிகளும் 8 பென்சில்கள் வீதம் உள்ள மூன்று பெட்டிகளும் உள்ளன எனின், அந்த ஏழு பெட்டிகளிலும் உள்ள பென்சில்களின் எண்ணிக்கை யாது?
841. கீதா 1995 ம் ஆண்டு ஓகஸ்ட் 21 ம் திகதி பிறந்தாள் எனின், 2017.01.01 அன்று அவளுடைய வயது யாது?
842. ஒவ்வொன்றும் 25 சென்றி மீற்றர் நீளமுள்ள 4 உலோகத் துண்டுகள் ஒரு தனித் துண்டாக ஒட்டப்பட்டன. ஒவ்வொரு தடவை ஒட்டும் போதும் ஒவ்வொரு உலோகத் துண்டின் 5 சென்றி மீற்றர் ஒன்றன் மீது ஒன்றாக வைக்க நேரிட்டது. இறுதியாகக் கிடைக்கும் உலோகத் துண்டின் நீளம் யாது?
843.  உருவில் உள்ள கூம்பகத்தின் மேற்பகுதியிலிருந்து அதே வடிவம் உள்ள ஒரு சிறிய கூம்பகத்தை வெட்டி நீக்கும் போது எஞ்சியிருக்கும் பகுதியில் எத்தனை முகங்கள் இருக்கும்?
844. நிமலன் திங்கட் கிழமையிலும் பார்க்க ரூபாய் 10.00 குறைவாகச் செவ்வாய்க்கிழமையிலும், செவ்வாய்க்கிழமையிலும் பார்க்க ரூபாய் 5.00 குறைவாகப் புதன் கிழமையிலும் செலவு செய்தான். அவன் செவ்வாய்க்கிழமை ரூபாய் 30.00 ஐச் செலவு செய்தால் மூன்று நாட்களிலும் செலவு செய்த மொத்தப்பணம் யாது?
(1) ரூபாய் 75.00 (2) ரூபாய் 90.00 (3) ரூபாய் 95.00
- ரூ. 453.18 ஐக் குறியீடுகளில் R.CFD.BG எனக் காட்டலாம் எனின்,
845. ரூ. 1853.34 ஐ எவ்வாறு காட்டலாம் ?
(1) R.AHEC.CD (2) R.BGFD.DC (3) R.BGFD.BG
846. R. ABCD.EF இனால் காட்டப்படுவது யாது?
(1) ரூ. 1234.56 (2) ரூ. 2134.65 (3) ரூ. 2143.65
847.  உருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவை மொத்த உருவின் பரப்பளவின் பின்னமாகக் காட்டுக.
848. 1500ml கொள்ளளவுள்ள ஒரு பாத்திரத்தில் 900ml நீர் உள்ளது. அப்பாத்திரத்தில் மேலும் 900ml நீரைக் கவனமாக ஊற்றும் போது பாத்திரத்திலிருந்து வெளியேறும் நீரின் கனவளவு யாது?

● பின்வரும் உருவங்களிலுள்ள முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

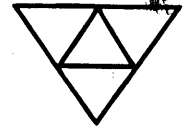
849.



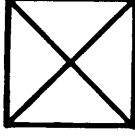
850.



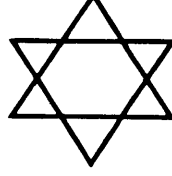
851.



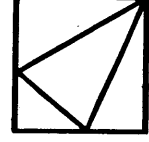
852.



853.

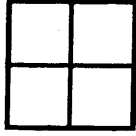


854.

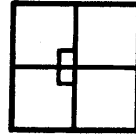


● கீழே தரப்பட்ட உருவிலுள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கையைப் புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

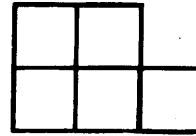
855.



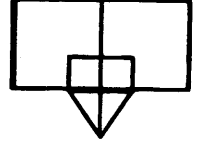
856.



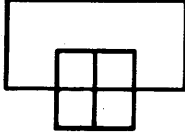
857.



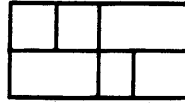
858.



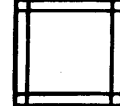
859.



860.



861.

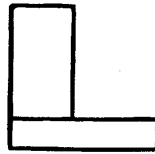


● பின்வரும் உருவிலுள்ள செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கையைப் புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

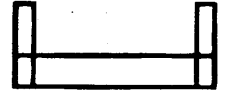
862.



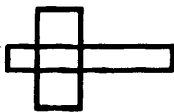
863.



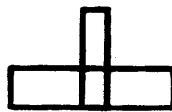
864.



865.



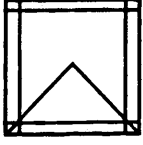
866.



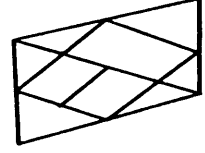
867.



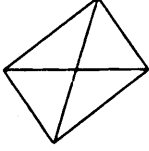
868. தரப்பட்டுள்ள உருவில் எத்தனை முக்கோணிகள் உண்டு.



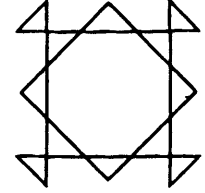
869. தரப்பட்ட உருவிலுள்ள நாற்பக்கலின் எண்ணிக்கையினை எழுதுக.



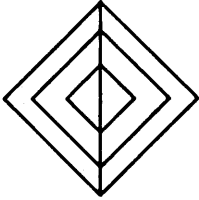
870. உருவிலுள்ள முக்கோணிகள் எத்தனை?



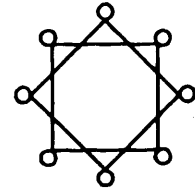
871. உருவிலுள்ள சதுரங்கள் எத்தனை? முக்கோணிகள் எத்தனை?



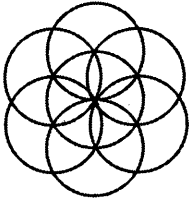
872. பின்வரும் உருவங்களிலுள்ள முக்கோணிகள் எத்தனை? சதுரங்கள் எத்தனை?



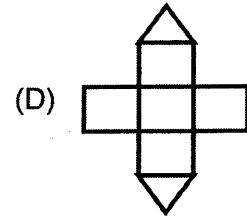
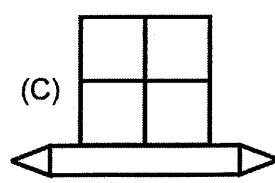
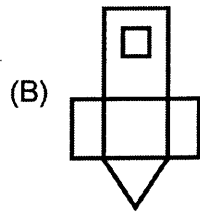
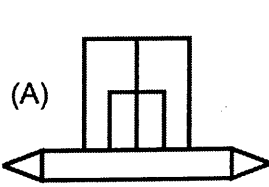
873. பின்வரும் உருவிலுள்ள முக்கோணங்கள் எத்தனை? வட்டங்கள் எத்தனை?



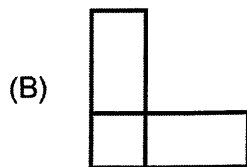
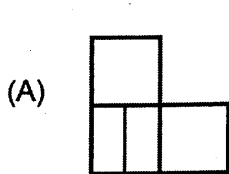
874. இவ்வுருவிலுள்ள வட்டங்கள் எத்தனை?



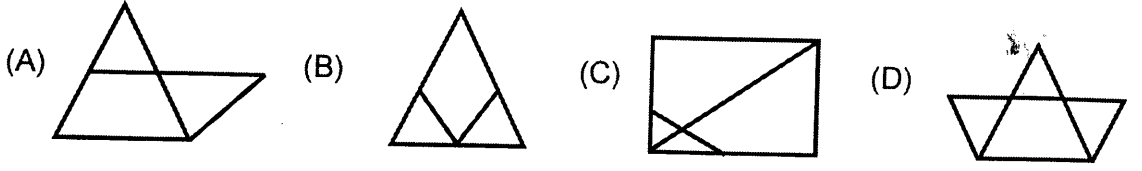
875. பின்வரும் உருவில் ஐந்து சதுரங்கள் உள்ள உருவின் கீழ் கோடிடுக.



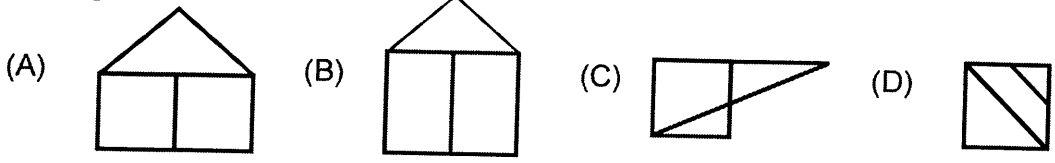
876. பின்வரும் உருவங்களில் ஐந்து செவ்வகங்கள் உள்ள உருவின் கீழ் கோடிடுக.



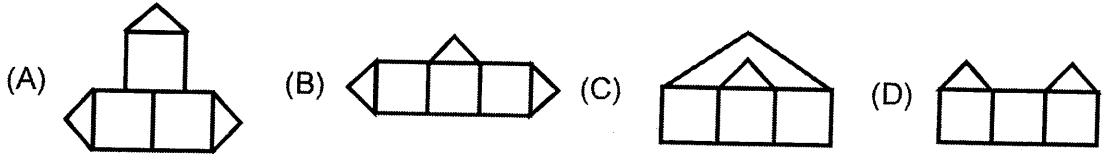
877. பின்வரும் உருவங்களில் நான்கு முக்கோணிகள் உள்ள உருவின் கீழ் கோடிடுக.



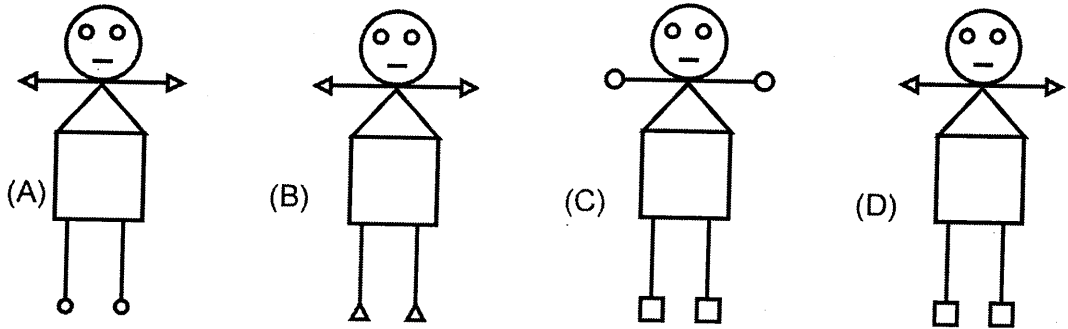
878. முக்கோணிகள் 2ம் சதுரங்கள் 1ம் உள்ள உருவினைத் தெரிவு செய்து கோடிடுக.



879. 3 முக்கோணிகளும் 3 சதுரங்களும், 3 செவ்வகங்களுமுள்ள உருவினைத் தெரிவு செய்க.



880. பின்வரும் உருவங்களில் 3 முக்கோணிகள், 3 வட்டங்கள், 3 சதுரங்கள் உள்ள உருவின் கீழ் கோடிடுக.

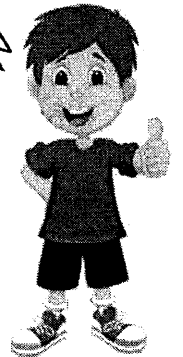


கோணங்கள் மூன்று வகைப்படும்.

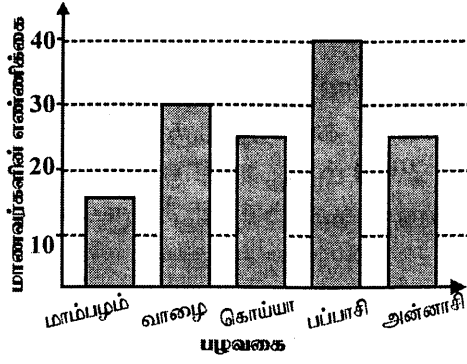
செங்கோணம் 90° பாகை ஆகும்.

குறுங்கோணம் 90° பாகையை விட குறைந்தது.

விரிகோணம் 90° பாகையை விட கூடியது



- ஒரு குழுவில் உள்ள மாணவர்களிடமிருந்து அவர்கள் மிகவும் விரும்பும் பழங்கள் பற்றிக் கேட்கப்பட்டு அத்தகவல்கள் குறிக்கப்பட்டன.



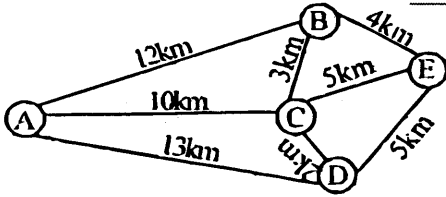
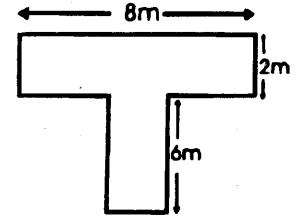
881. மாம்பழத்தை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

882. கொய்யாப்பழத்தை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையிலும் பார்க்க எத்தனை மாணவர்கள் பப்பாசிப் பழத்தினைக் கூடுதலாக விரும்புகின்றனர்?

883. சமமான எண்ணிக்கையுடைய மாணவர்கள் விரும்பும் பழம் யாது?

884. இங்கு ஐந்து வகைப்பழங்களையும் விரும்பும் மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

885. தரப்பட்டுள்ள அளவீடுகளுக்கு ஏற்ப இவ்வருவின் சுற்றளவைக் காண்க.



உருவில் A, B, C, D, E என்பன 5 நகரங்களாகும். அவற்றுக்கு இடையிலான தூரம் உருவில் தரப்பட்டுள்ளது.

886. A யிலிருந்து E க்குச் செல்வதற்கான மிகக் குறுகிய பாதையின் தூரம் யாது?
(1) 10km (2) 15km (3) 16km

887. A யிலிருந்து பயணத்தை ஆரம்பித்த வசந்தன் B ஊடாகவும், நாதன் C ஊடாகவும், இராஜன் D ஊடாகவும் E யை அடைந்தனர். அவர்களின் வேகங்கள் சமனாயின் இப்பயணத்திற்கு மிகக்கூடிய நேரத்தை எடுத்தவர் யார்?
(1) வசந்தன் (2) நாதன் (3) இராஜன்

- பி.ப 2:45 மணிக்கு வீட்டிலிருந்து புறப்பட்ட கீதா 45 நிமிடத்தில் நூல் நிலையத்திற்குச் சென்றாள். அவள் அங்கு 40 நிமிடங்கள் இருந்தாள்.

888. கீதா நூல் நிலையத்திலிருந்து எத்தனை மணிக்குப் புறப்பட்டாள்?

889. அந்நேரத்தை 24 மணித்தியாலக் கடிகாரத்திற்கேற்ப எழுதுக.

890. ஒரு வாகனம் ஒரு லீற்றர் பெற்றோலில் 10 கிலோ மீற்றர் செல்கின்றது. 10 லீற்றர் பெற்றோலை நிரப்பிக் கொண்டு பயணத்தை ஆரம்பித்த வாகனம் 60 கிலோமீற்றர் சென்றது. எஞ்சியிருக்கும் பெற்றோலில் வாகனம் எத்தனை கிலோமீற்றர் செல்லும்?
891. ஒரு நகரத்தை இரு கட்டங்களில் அபிவிருத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. முதல் கட்டத்திற்கு 10 மாதங்களும் இரண்டாம் கட்டத்திற்கு 15 மாதங்களும் எடுக்கின்றன. நகரத்தின் அபிவிருத்தி பணி 2010 ம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது எனின் எந்த ஆண்டில் நகரம் அபிவிருத்தி செய்து முடிக்கப்படும்?
892. 4m நாடாவை 25cm நீளமுள்ள எத்தனை துண்டுகளாக வெட்டலாம்?
893. 4kg கேக் தயாரிக்க 450g மாஜரின் தேவை. 2kg கேக் தயாரிக்க எத்தனை கிராம் மாஜரின் தேவை?
894. மு.ப 8:00 மணிக்கு புறப்பட்ட புகையிரதம் பி.ப 3:15 மணிக்கு சென்றடைந்தது. எனின் பயணத்திற்கு செலவான காலம் யாது?
895. 500ml மண்ணெண்ணெயின் விலை ரூபாய் 48.00 எனின் $2\frac{1}{2}l$ இன் விலை யாது?
896. ஒரு பிள்ளைக்கு 10 இனிப்புக்கள் வீதம் 600 இனிப்புக்களை எத்தனை பிள்ளைகளுக்கு கொடுக்கலாம்?
- பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- | | | |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 1kg சீனி + 250g தேயிலை | 250g தேயிலை + 500g விசக்கோத்து | 1kg சீனி + 250g விசக்கோத்து |
| ரூபாய் 180 | ரூபாய் 230 | ரூபாய் 170 |
897. 500 g தேயிலை + 1Kg விசக்கோத்து என்பவற்றின் இன் விலை யாது?
898. 2kg சீனி + 500g தேயிலை + 1kg விசக்கோத்து இன் விலை யாது?
899. இருபதாயிரத்து ஐம்பது என்பதை இலக்கங்களில் எழுதுக.
900. ஒரு கிலோ கிராம் அரிசியின் விலை ரூபாய் 48.00 ஆகும். 2kg 500g அரிசியின் விலை யாது?

901. புகைவண்டியொன்று 45 வது km தூணிலிருந்து 50km தூரம் வரை செல்ல எடுத்த நேரம் 5 நிமிடங்களாகும் எனின், அதே வேகத்தில் புகையிரதம் 80 வது தூணை சென்றடைய இன்னும் எத்தனை நிமிடங்கள் தேவை?
902. நிமாலியின் அம்மாவின் நிறை நிமாலியின் நிறையை விட இரு மடங்காகும். அம்மாவின் நிறை 55kg 500g எனின், நிமாலியின் நிறை யாது?
903. 40 நிமிடங்களுக்கு ஒரு முறை ஒலிக்கும் மணி முப 9:40 மணிக்கு இரண்டாவது தடவையாக ஒலித்தது. அது நான்காவது தடவை ஒலிப்பது எத்தனை மணிக்காகும்?
904. காதரின் அக்காவுக்கு மூன்று சகோதரர்களும் மூன்று சகோதரிகளும் உள்ளனர். அதன்படி காதருக்குச் சகோதரிகள் எத்தனை பேர்?
905. 125cm நீளமான 8 கம்பித்துண்டுகளின் நீளம் யாது?
906. 8 மீற்றர் நீளமும் 5 மீற்றர் அகலமுமான சுவருக்கு பெயின்ட் பூசுவதற்கு ஒரு லீற்றர் பெயின்ட் தேவை எனின், 10 மீற்றர் நீளமும் 4 மீற்றர் அகலமும் உடைய சுவருக்குத் தேவையான பெயின்ட் எவ்வளவு?
907. குளமொன்றுக்கருகில் 14 குருவிகள், 6 கொக்குகள் 3 முயல்கள் 12 மாண்கள், 16 முதலைகள், 9 பாம்புகள் காணப்பட்டது எனின், அங்குள்ள மொத்த விலங்குகள் எத்தனை?
908. நோயாளிக்கு வேளைக்கு இரண்டு வீதம் நாளைக்கு மூன்று முறை வில்லைகளை அருந்துமாறு வைத்தியவர் சிபாரிசு செய்து 30 வில்லைகளை வழங்கினார் எனின், அது எத்தனை நாட்களுக்குப் போதுமான வில்லைகளாகும்?
909. சமன் ஒரு மீட்டர் பாய்ந்து சென்று 0.5 மீற்றர் பின்னால் பாய்ந்து, மீண்டும் ஒரு மீற்றர் முன்னால் பாய்வான். இவ்வாறு 10 தடவைகள் பாய்ந்தால் அவன் ஆரம்பித்த தூரத்திலிருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் இப்போது இருக்கின்றான்?
910. 40 செ.மீ நீளமும் 20 செ.மீ அகலமுமான செவ்வக வடிவிலான கம்பியொன்றினை விரித்து சமபக்க முக்கோணியை ஆக்கப்பட்டது. எனின், ஒரு பக்க நீளம் யாது?
911. ஒரு நாளைக்குச் சம்பளமாக தச்சன் ஒருவருக்கு ரூபாய் 1200.00 வும் அவனது உதவியாளனுக்கு ரூபாய் 800.00 வீதம் கொடுத்து மூன்று நாளைக்கு வேலை செய்தார்கள் எனின், அவர்கள் இருவரும் மூன்று நாளைக்குப் பெற்ற கூலி எவ்வளவு?
912. சதுரமான காணியொன்றின் சுற்றளவு 6400cm எனின், அதன் ஒரு பக்க நீளம் யாது?

● இங்கு காட்டப்படுவது வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்குச் செல்லும் பாதையாகும்

		பாடசாலை	
	வங்கி	6km	
கோயில்	4km		
வீடு	1km	3km	

913. வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்கான தூரம் யாது? _____

914. வங்கியிலிருந்து பாடசாலைக்கான தூரம் யாது? _____

915. பாடசாலையில் தோட்டத்தில் தென்னை மரம் போல் இரு மடங்கு ஜம்பு மரங்களும் தென்னை மரங்களைப் போல் அரை மடங்கு கழுகு மரங்களும் உண்டு. தென்னை மரங்களின் எண்ணிக்கை 112 எனின், அத்தோட்டத்தில் உள்ள மொத்த மரங்களின் எண்ணிக்கை யாது? _____

● 30 நிமிடங்களில் பாதையொன்றில் பிரயாணம் செய்த வாகனங்களின் எண்ணிக்கை வருமாறு

916. கூடுதலாக பயணம் செய்த வாகன வகை யாது? _____

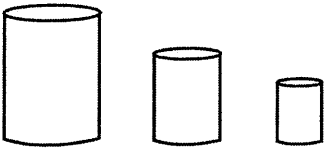
917. குறைவாகப் பிரயாணம் செய்த வாகன வகை யாது? _____

918. மோட்டார் வண்டிகளை விட எத்தனை மோட்டார் சைக்கிள்கள் சென்றன? _____

வாகனம்	எண்.
மோட்டார் சைக்கிள்	126
துவிச்சக்கர வண்டி	38
லொறி வண்டி	12
மோட்டார் வண்டி	20
பஸ் வண்டி	19

919. பஸ்ஸை விட எத்தனை மடங்கு துவிச்சக்கர வண்டிகள் சென்றன? _____

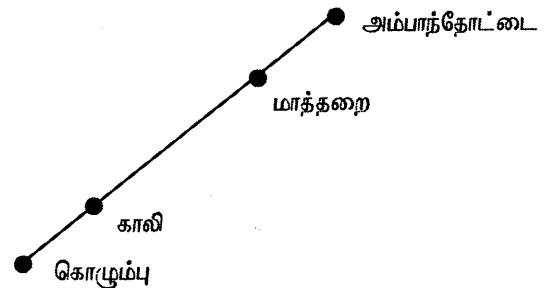
920. 30 நிமிடங்களில் பிரயாணம் செய்த மொத்த வாகனங்கள் எத்தனை? _____

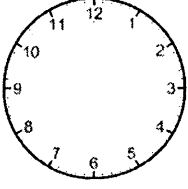
921.  இப்பாத்திரங்களில் காணப்படும் மொத்த நீரினது அளவு யாது? _____

922. $\frac{8}{10}$ னையும் $\frac{25}{100}$ னையும் தசம தானத்தில் தருக. _____

923. தரப்பட்டுள்ள தகவலின் அடிப்படையில் அட்டவணையிலுள்ள வெற்றிடத்தினை நிரப்புக.

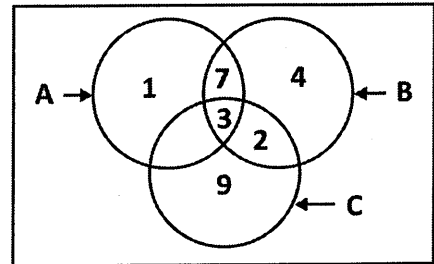
ஒருந்து	வரை	தூரம்
கொழும்பு	அம்பாந்தோட்டை	245km
கொழும்பு	மாத்தறை	160km
காலி	அம்பாந்தோட்டை	125km
காலி	மாத்தறை	.....



924. 40 செ.மீ நீளமான 5 கம்பித்துண்டுகளை நீளமான துண்டாக ஒட்டுப்போட்டு இணைக்கப்பட்டது. அவ்வாறு இணைக்கும் போது ஒவ்வொரு துண்டினை 5cm ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைத்து ஒட்டப்பட்ட கம்பியின் நீளம் யாது?
925. அஜித்தின் வீட்டு முற்றத்திலுள்ள மரமொன்று தினமும் இருக்கும் உயரத்தினை விட இரு மடங்கு வளர்ச்சியடையும். ஒரு நாள் அவதானிக்கும் போது 8 அடி உயரமாக இருந்தது. எனின், அடுத்த இரு தினங்களின் பின் அம்மரத்தின் உயரம் யாது?
926. ருவனின் வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்குள்ள தூரம் 12 கி.மீ ஆகும். அத்தூரத்தின் $\frac{1}{4}$ பகுதியை நடையிலும் மிகுதியை பஸ் வண்டியிலும் பாடசாலைக்குச் செல்வான் எனின், ருவன் பஸ் வண்டியில் சென்ற தூரம் யாது?
927.  காரியாலய பஸ்வண்டி மு.ப 8:30 மணிக்கு பஸ் தரிப்பு நிலையத்திலிருந்து புறப்பட ஆயத்தமானது, நான் பஸ் வண்டி புறப்படுவதற்கு 45 நிமிடங்களுக்கு முன் பஸ் நிலையத்திற்கு வந்தேன் எனின், நான் பஸ் நிலையத்திற்கு வந்த நேரத்தினை கடிகார முகத்தில் குறித்துக்காட்டுக.
928. ரூ.579.50 என்பது R.EGLEJ என இரகசியக் குறியீட்டினால் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. ரூ. 468.75 இனை இரகசியக் குறியீட்டில் காட்டுவது யாது?
929. முப்பத்தொன்பதாயிரத்து ஐந்து என்பதனை இலக்கத்தில் எழுதுக.

● படத்தினை அவதானித்து கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.

930. A யிற்கு மட்டும் உரித்தான எண்
(1) 4 (2) 5 (3) 1
931. B யிற்கும் C யிற்கும் உரிய எண்
(1) 2 (2) 4, 9 (3) 9

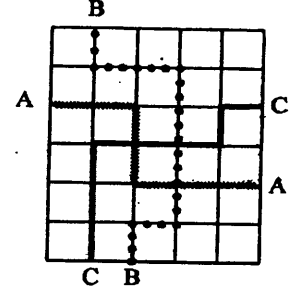


932. 5Kg நிறையுள்ள பொதியிலுள்ள மாவிலிருந்து 1kg 750g மாவினை ஒருவருக்கும், 600g மாவினை இன்னொருவருக்கும் கொடுத்த பின்பு பொதியில் எஞ்சியுள்ள மாவின் அளவு எவ்வளவு?
933. 10 மீற்றர் நீளமும் 5 மீற்றர் அகலமும் கொண்ட சுவர் ஒன்றிற்கு வர்ணம் பூசுவதற்கு ரூபாய் 1000.00 செலவாகும். இதே போன்று 2 மடங்கு நீளமும் 2 மடங்கு அகலமும் உள்ள சுவர் ஒன்றிற்கு வர்ணம் தீட்ட செலவாகும் தொகை யாது?

- கீழே தரப்பட்டுள்ளது A, B, C ஆகிய 3 நண்பர்கள் பிரயாணம் செய்த பாதையைக் காட்டும் வரைபடமாகும். ஒவ்வொரு கூடும் 5cm நீளமுடையது.

934. கூடுதலான தூரம் பிரயாணம் செய்தவர் யார்?

935. A யும் B யும் பிரயாணம் செய்த தூரத்தின் வித்தியாசம்

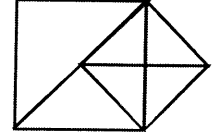


936.

13	2	17	10	16	4
5	16	1	8	2	14
9	8	9	12	1	4
9	10	9	6	17	....

எண் கோலத்திற்குப் பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவு செய்க.

937. இவ்வுருவில் காணப்படும் முக்கோணிகள் எத்தனை?



938. கி.பி 1978ம் ஆண்டு அடங்கும் நூற்றாண்டும் தசாப்தமும் எது?

- (1) 20ம் நூற்றாண்டும் 9 வது தசாப்தமும்
 (2) 19ம் நூற்றாண்டும் 8 வது தசாப்தமும்
 (3) 20 ம் நூற்றாண்டும் 8 வது தசாப்தமும்

939. ஒரு மெழுகுவர்த்தி எரிந்து முடிய எடுப்பதற்கு எடுக்கும் நேரம் 10 நிமிடங்களாகும். அத்தகைய மெழுகுவர்த்திகள் ஐந்து ஒரே நேரத்தில் எரியவிட்டால் அது எரிந்து முடிக்க எடுக்கும் நேரம் யாது?

- (1) 50 நிமிடம் (2) 40 நிமிடம் (3) 10 நிமிடம்

940. மு.ப 8:30 மணிக்கு காரியாலயத்திற்குச் சென்ற ஜோன் 3 மணித்தியாலம் 15 நிமிடங்கள் வேலை செய்தான். அதன் பின்பு அவன் 10 நிமிடங்கள் தேநீர் இடைவேளைக்காக ஓய்வெடுத்த பின் மீண்டும் வேலையை ஆரம்பித்தான் எனின், அவன் காரியாலயத்தில் மீண்டும் வேலையை ஆரம்பித்த நேரம் எது?

- (1) மு.ப 11:40 (2) மு.ப 11:45 (3) மு.ப 11:55

941. மூவர் சமமான அளவில் பணமிட்டு ரூபாய் 90.00 வீதம் 3kg சீனியும் ரூபாய் 135.00 பெறுமதியான இரண்டு பழச்சாறு போத்தல்களும் வாங்கினார்கள் எனின் ஒருவர் இட்ட பணம் எவ்வளவு?

942. ஒரு லீட்டர் பெற்றோலின் விலை ரூபாய் 132.00 ஆக இருக்கும் போது முச்சக்கர வண்டியொன்றுக்கு ஒரு நாளைக்கு ரூபாய் 396.00 பெற்றோலுக்காக செலவாகியது. பெற்றோலின் விலை திடீரென ரூபாய் 17.00 ஆல் குறைக்கப்பட்டது எனின், பெற்றோலுக்காக முச்சக்கர வண்டிக்கு ஒரு நாளைக்கு எவ்வளவு செலவாகும்?

943. ஒரு மோட்டார் வண்டி ஒரு லீட்டர் பெற்றோலினால் 12 கி.மீ தூரத்தினை ஓடும். பெற்றோல் ஒரு லீட்டரின் விலை ரூபாய் 115.00 ஆகும் எனின், 60 கி.மீ தூரத்தினைச் செல்லச் செலவாகும் பணம் எவ்வளவு?

944. 1l 500 ml குளிர்பானத்தினை சமனாக நான்கு பேருக்குப் பங்கிட்டால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் அளவு யாது?

945. 4 எழுத்துக்களைக் கொண்ட 15 சொற்கள் உண்டு. 5 எழுத்துக்களைக் கொண்ட 20 சொற்கள் உண்டு. ஒன்று விட்டு ஒன்று 4 எழுத்துச் சொல்லையும் 5 எழுத்துச் சொல்லையும் எழுதினால் 15 வது இடத்திற்கு வரும் சொல்லில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உண்டு?

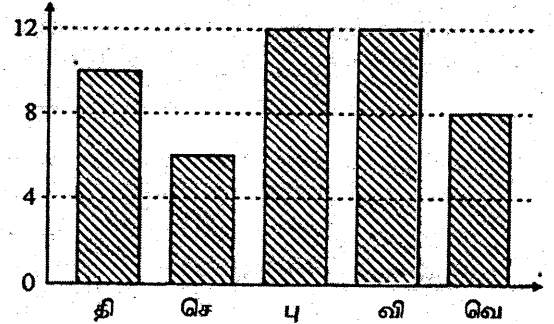
946. பிள்ளையொன்று தனது டயரியின் நீள அகலத்தை அளந்து பின்வருமாறு அடிமட்டத்தில் குறித்துக் காட்டப்பட்டிருந்தது எனின்,



டயரியின் நீளம் யாது?

● குறிப்பிட்ட விற்பனை நிலையமொன்றில் 5 நாட்களில் விற்பனை செய்யப்பட்ட பாலின் அளவு வரைபில் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அதனை அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

947. பால் சமமான அளவில் விற்பனை செய்யப்பட்ட இரு தினங்களும் எவை?

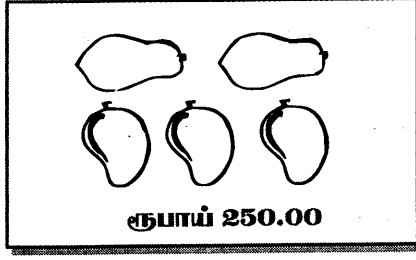


948. 5 நாட்களிலும் விற்பனை செய்யப்பட்ட மொத்தப் பாலின் அளவு யாது?

949. வைத்தியர் நோயாளி ஒருவருக்கு 6 மணித்தியாலத்திற்கு ஒரு முறை வில்லைகளை அருந்துமாறு கூறினார். அந்நோயாளி மு.ப 8:30 மணிக்கு முதலாவது வில்லையை அருந்தினார் எனின், மூன்றாவது தடவை வில்லையை எத்தனை மணிக்கு அருந்த வேண்டும்?

950. விற்பனை நிலையமொன்றில் முக்கோண வடிவில் மீன் டிஸ்கள் அடுக்கிவைக்கப்பட்டிருந்தன. முதலாவது வரிசையில் 12 டிஸ்கள் அடுக்கி வைக்கப்பட்டிருப்பின் அடுக்கி வைக்கப்பட்டுள்ள மொத்த மீன் டிஸ்கள் எத்தனை?

- படத்தில் தரப்பட்டுள்ள விபரத்திற்கேற்ப வினாக்களுக்கு விடை தருக.

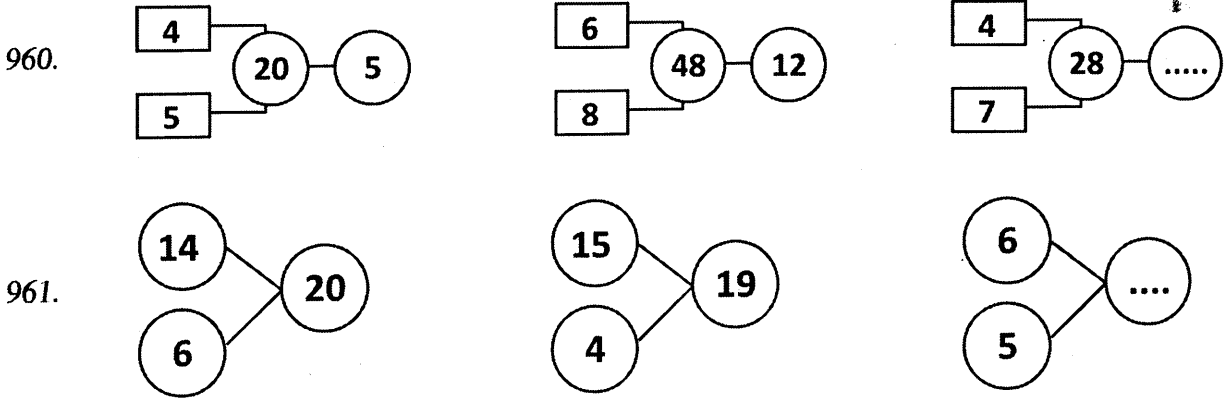


951. மாம்பழமொன்றின் விலை யாது?
 (1) ரூபாய் 80.00 (2) ரூபாய் 30.00 (3) ரூபாய் 24.00
952. பப்பாசிப் பழமொன்றின் விலை யாது?
 (1) ரூபாய் 100.00 (2) ரூபா 80.00 (3) ரூபா 120.00
953. மூன்று மாம்பழம், 3 பப்பாசிப் பழங்களை வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?
 (1) ரூபாய் 330.00 (2) ரூபாய் 250.00 (3) ரூபாய் 185.00

- பானு, கல்பனா, மதாரா ஆகிய மூன்று நண்பிகளுக்கும் ரூபாய் 88.00 கிடைத்தது. பானுவை விட இரண்டு மடங்கு கல்பனாவுக்கும், பானுவை விட மதாராவுக்கு ரூபாய் 8.00 ம் கூடுதலாகக் கிடைத்தது எனின்,

954. கல்பனா பெற்றது எவ்வளவு? _____
955. மதாரா பெற்றது எவ்வளவு? _____
956. பானு பெற்ற பணம் எவ்வளவு? _____
957. நீர்த்தாங்கியொன்றில் அரைவாசிக்கு நீர் நிறைந்திருந்தது. அதிலிருந்து 25 லீட்டர் நீர் வெளியேற்றப்பட்ட பின் தாங்கியில் $\frac{1}{4}$ நீர் எஞ்சி இருந்தது எனின், அத்தாங்கி கொள்ளக்கூடிய நீரின் மொத்த அளவு யாது?
958. காதர் தனது வீட்டிலிருந்து கிழக்கு நோக்கி 100 மீட்டர் தூரம் சென்று அங்கிருந்து வடக்கு நோக்கி 100 மீட்டர் தூரம் சென்றான். எனின் தற்போது வீட்டிலிருந்து எத்திசையில் காதர் இருக்கின்றான்?
959. மு.ப 8:30 மணிக்கு புறப்பட இருந்த பேருந்து 30 நிமிடங்கள் தாமதித்தே பயணத்தை ஆரம்பித்தது. பேருந்து தனது இடத்தை அடைய எடுத்த நேரம் 3 மணி 15 நிமிடங்கள் எனின், அப்பிரயாணம் முடிவடைந்த நேரம் யாது?

● கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்திற்குரிய எண்ணைத் தெரிவு செய்க.



962. கமலாவினதும் நயனாவினதும் வயதின் கூட்டுத் தொகை 42 வருடங்களாகும். கமலாவின் வயது நயனாவின் வயதின் ஐந்து மடங்காகும் எனின் கமலாவின் வயது யாது?

963. சுதாகரின் குழுவில் உள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை 16 ஆகும். அதில் 4 பேர் குமாரின் குழுவில் இணைந்து கொண்ட போது இரு குழுவிலுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை சமனாகும். எனின் இரு குழுவிலுமுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

964. மஹேல என்பவர் தனது காரியாலயத்தில் மு.ப 8:30 மணி தொடக்கம் பிப 4:30 மணி வரை வேலை செய்வார். இதற்கிடையில் 45 நிமிட நேரம் பகல் உணவிற்காகவும், 15 நிமிடங்களைக் கொண்ட இரண்டு தேநீர் இடைவேளைகளையும், பெறுவார். எனின் மஹேல தினமும் காரியாலயத்தில் வேலை செய்யும் நேரம் யாது?

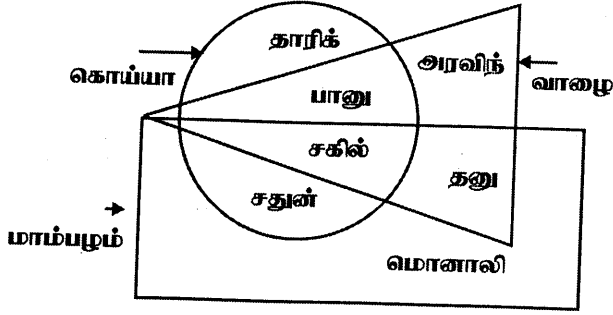
965. விஜிதா, பாற்சோற்றுக்கும் உரொட்டிக்கும் விருப்பம் எனினும் பிட்டு சாப்பிட விருப்பியில்லை. சுமதி பிட்டுக்கும் பாற்சோற்றுக்கும் விருப்பம். உரொட்டி சாப்பிட விருப்பம் இல்லை. அம்னா அப்பத்திற்கும் பாற்சோற்றுக்கும் விருப்பம். இடியப்பத்திற்கு விருப்பம் இல்லை எனின் மூவரும் விரும்பும் உணவு எது?

966. ஹசினியின் நிறை கமாலின் நிறையை விட மும்மடங்காகும். இருவரதும் நிறையின் கூட்டுத் தொகை 84 கிலோ கிராம் ஆகும். எனின் ஹசினியின் நிறை யாது?

967. 20 விருந்து 29 வரை எண்களை எழுதும் போது 2 எனும் இலக்கம் எத்தனை தடவை எழுதப்படுகின்றது.

968. காகிதத் துண்டொன்றின் நீளம் 12 cm அதன் அகலம் நீளத்தின் $\frac{1}{4}$ பகுதியாகும். கடதாசியின் மேல் 2cm பரப்பளவு அளவுள்ள எத்தனை துண்டுகள் ஆக்கலாம் ?

- கீழே தரப்பட்டுள்ள மா, வாழை, கொய்யா ஆகிய பழங்களை விரும்புவோர் பற்றிய விபரம் காட்டப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



969. மா, கொய்யா ஆகிய 2 பழங்களையும் விரும்புவோர் யார்?

970. மேலே தரப்பட்டுள்ள மூன்று வகையான பழங்களையும் விரும்புபவர் யார்?

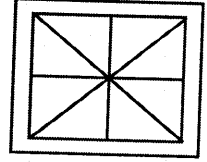
971. இடைவெளிக்கு வர வேண்டிய எண் பெறுமதியை எழுதுக.

$$\bigcirc * \square \triangleright \triangleright \triangle \triangle = 5213366$$

$$* \square \triangle \triangle \triangleright \triangleright \bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$$

972. உருவிலுள்ள சதுரங்கள் எத்தனை?

973. உருவிலுள்ள முக்கோணங்கள் எத்தனை?

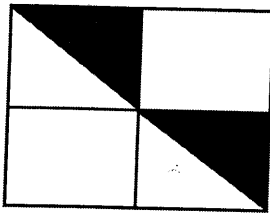


974. இப்பிரச்சினையைத் தீர்க்குக. $2.5 + 0.5 + 4.0 =$ _____

975. 5kg, 5g இனை கிராமில் தருக? _____

976. கூடுக்குக. $10000 + 000 + 90 + 9$ _____

977. கூட்டுக. $1/3 + 1/5$ _____



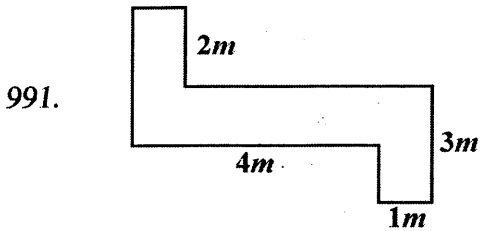
978. உருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதி உருவின் என்ன பின்னமாகும்? _____

979. நிழற்றப்படாத பகுதியினை முழு உருவின் தசமதானத்தில் தருக? _____

980. விருந்துபசாரம் ஒன்றிற்காக 80ℓ $500ml$ குளிர்பானம் கொண்டு வரப்பட்டது. அதில் 8ℓ $750ml$ எஞ்சியது எனின் பரிமாறப்பட்ட குளிர்பானம் எவ்வளவு? _____

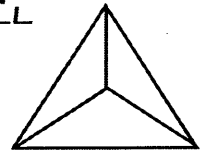
981. சாந்தன் தனது ஊருக்குச் செல்வதற்காக மு.ப. 9.35 மணிக்குப் புறப்பட்டான். அவனது பிரயாணத்திற்காக 4 மணி 45 நிமிடங்கள் செலவாகியது எனின் அவன் வீடு போய் சேர்ந்த நேரம் யாது? _____

982. 45 இன் 2 மடங்குடன் 45 ஐ கூட்டினால் வரும் விடை யாது?
983. குறிப்பிட்ட மைதானத்தினைச் சுற்றி நீலம், சிவப்பு, மஞ்சள், வெள்ளை என்ற நிறத்தில் முறையாக கொடிகள் நட்ப்பட்டுள்ளன. எனின், 162 வது கொடியின் நிறம் யாது?
984. குமார் தன்னிடமிருந்த பணத்தில் $\frac{1}{2}$ பகுதியைக் கொடுத்து காய்கறி வாங்கினான். எஞ்சிய தொகையில் $\frac{1}{2}$ பகுதியினைக் கொடுத்து கேக் வாங்கிய பின் அவனிடம் ரூபாய் 50 எஞ்சியது எனின், குமாரிடம் இருந்த மொத்தப் பணம் யாது?
985. நிமலின் வயது 10 வருடங்களாகும். அவனது இளைய தம்பியின் வயதினை 5 ஆல் பெருக்கினால் நிமலின் வயதுக்குச் சமனாகும் எனின் தம்பியின் வயது யாது?
986. 1 லிருந்து 100 வரையுள்ள இலக்கங்களை எழுதும் போது 5 கள் எத்தனை தடவை எழுதப்படுகின்றன ?
987. மு.ப 8.00 மணியளவில் நான் நகரத்தை நோக்கி செல்லும் போது எனது நிழல் எனது முன்னால் இருந்தது எனின், நான் எத்திசையை நோக்கிச் சென்று கொண்டிருந்தேன்?
988. குறிப்பிட்ட சங்கமொன்றில் 10 அங்கத்தவர்கள் உள்ளனர். அவர்கள் ஒவ்வொரு மாதமும் முறையே ஒவ்வொரு அங்கத்தவர்களின் வீட்டில் சந்திப்பர். குணசேகராவின் வீட்டில் கடந்த மார்ச் மாதம் சந்தித்தனர். இவர்கள் மீண்டும் குணசேகராவின் வீட்டில் எப்போது சந்திப்பர்?
989. 20 ம் நூற்றாண்டில் 6 வது தசாப்தத்திற்குரிய வருடம் யாது?
990. 2009ம் ஆண்டு ஜனவரி 1ம் திகதி வியாழக்கிழமை ஆகும். 365 நாட்களைக் கொண்ட அவ்வாண்டில் எத்தனை வியாழக்கிழமைகள் உண்டு ?



இவ்வுருவின் சுற்றளவைக் காண்க.

992. இந்த முப்பரிணாமப் பொருளை அமைக்கப் பயன்படுத்தப்பட்ட தளவடிவங்களின் பெயர்களை எழுதுக.



993. இதன் பெறுமதியைத் தசமதானத்தில் எழுதுக.

$$\frac{1}{10} + \frac{4}{10}$$

- கீழே தரப்படுவது விற்பனை நிலையமொன்றிலிருந்து அம்மா வாங்கிய பொருட்களுக்கான பற்றுச்சீட்டாகும்.

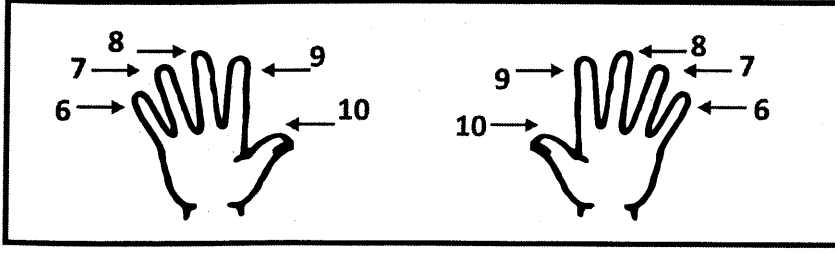
பொருள்	அளவு	விலை
சீனி	1kg	ரூபாய். 108.00
மாவு	2.5kg	ரூபாய். 175.00
சவர்க்காரம்	4	ரூபாய். 110.00
கருவாடு	400g	ரூபாய். 144.00
தேங்காய் எண்ணெய்	750ml	ரூபாய். 96.00
புடவை	3m	ரூபாய். 204.00
மொத்தம்		.....

994. இப்பொருட்களுக்காக அம்மா செலவழித்த மொத்தப் பணம் எவ்வளவு?
995. இப்பணத்தினைச் செலுத்துவதற்காக அம்மா ரூபாய். 1000.00 கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?
996. 2Kg சீனியின் விலை யாது?
997. 5m புடவையை வாங்க எவ்வளவு செலவாகும்?
998. 1 லீற்றர் தேங்காய் எண்ணெயின் விலை யாது?
999. தரம் 5 மாணவர்களுக்கான கருத்தரங்கு முற்பகல் 8:30 மணிக்கு ஆரம்பித்து பிற்பகல் 4:30 மணியளவில் முடிவடைந்தது. கருத்தரங்கு நடைபெற்ற காலம் எவ்வளவு?
1000. கமலா கணித பாடத்தை மு.ப 11:30 மணிக்கு படிக்கத் தொடங்கி 2 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்கள் படித்து முடித்தாள். கமலா படித்து முடித்த நேரத்தை டிஜிட்டல் நேரத்தில் தருக.



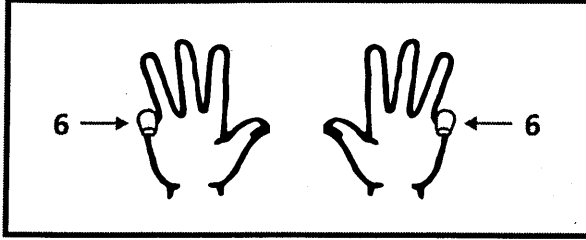
பெருக்கல் உத்தி

10 விரல்களின் மூலம் 6 - 10 வரை எண்கள் அடங்கக்கூடிய பெருக்கல் அறிமுகம்



சின்ன விரல்	= 6
மோதிர விரல்	= 7
நடு விரல்	= 8
ஆட்காட்டி விரல்	= 9
பெருவிரல்	= 10

செயற்பாடு 01



மடக்கப்பட்ட விரல்கள்

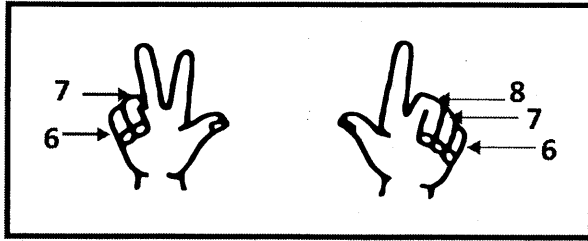
$$1 + 1 = 2 \rightarrow 2 \times 10 = 20$$

மடக்கப்படாத விரல்கள்

$$4, 4 \rightarrow 4 \times 4 = +16$$

36

செயற்பாடு 02



மடக்கப்பட்ட விரல்கள்

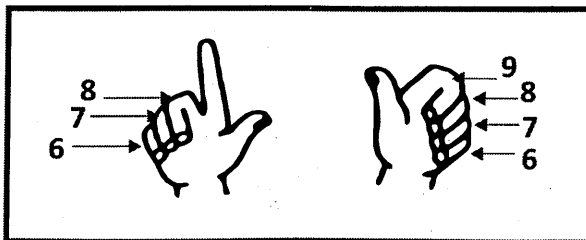
$$2 + 3 = 5 \rightarrow 5 \times 10 = 50$$

மடக்கப்படாத விரல்கள்

$$3, 2 \rightarrow 3 \times 2 = +6$$

56

செயற்பாடு 03



மடக்கப்பட்ட விரல்கள்

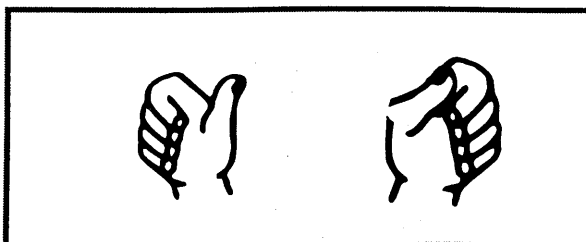
$$3 + 4 = 7 \rightarrow 7 \times 10 = 70$$

மடக்கப்படாத விரல்கள்

$$2, 1 \rightarrow 2 \times 1 = +2$$

72

செயற்பாடு 04



மடக்கப்பட்ட விரல்கள்

$$4 + 5 = 9 \rightarrow 9 \times 10 = 90$$

மடக்கப்படாத விரல்கள்

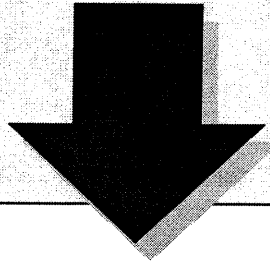
$$1, 0 \rightarrow 1 \times 0 = +0$$

90

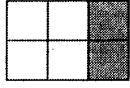
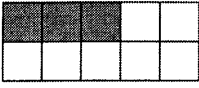
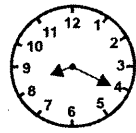

கணிதம்

தரம் 5



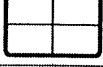





விடைகள்





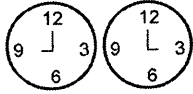
(01) 9753	(02) 1368	(03) 6354
(04) 1) 5 4) 8 7) 30 10) 20	2) 14 5) 9 8) 6	3) 12 6) 13 9) 16
(05) 01) 75420	02) 600	03) 13467, 76431
(06) ரூபாய் 3200.00	(07) 10810	(08) 98641
(09) மாடு 21, கோழி 41	(10) 180 கி.மீ	(11) 7443
(12) லீற்றர் 5055	(13) ரூபாய் 56.00	(14) 18 00cm /18m
(15) 4	(16) 40	(17) 85 முட்டைகள்
(18) ரூபாய் 175.00	(19) 15 மாணவர்கள்	(20) 730 மாங்காய்கள்
(21) 7 பாத்திரங்கள்	(22) 50	(23) 36 மீற்றர்
(24) 4 மணித்தியாலங்கள்	(25) 10 பேர் மீதி 15	(26) 2 நாட்கள்
(27) 48 கி.கி, 500 கிராம்	(28) 700ml	(29) 509 பிரயாணிகள்
(30) ஏப்ரல், ஜூன், செப்டெம்பர், நவம்பர்	(31) 160 பிஸ்கட்டுக்கள்	(32) 66 கதிரைகள்
(32) 21 கி.கி 400 கிராம்	(33) 21	(34) 56 தட்டுக்கள்
(35) 8 செ.மீ	(36) 6 முறை	(37) 384
(38) 20 சவர்க்காரகட்டிகள்	(39) 9 வண்டிகள்	(40) 384
(41) 228 ml	(42) 1. 4 m 50 ml	2. 3 m 750 ml

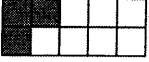
(43) 48 மீற்றர்	(44) 228 பென்சில்கள்	(45) 146 பேருக்கு
(46) 400ml	(47) 934 புத்தகங்கள்	(48) 39
(49) 1. 73kg 750g 2. 11kg 250g	(50) பி.ப 6:00 மணி	(51) ஐந்து நாட்களுக்கு
(52) 2 கி.கி 650 கிராம்	(53) 9261	(54) 99
(55) 4707	(56) 3/8	(57) ரூபாய் 350.00
(58) 33 கி.கி	(59) ரூபாய் 40.00	(60) 70 மீற்றர்
(61) 82 மாம்பழங்கள்	(62) ரூபாய் 91	(63) ரூபாய் 91.00
(64) ரூபாய் 95.00	(65) 51 கிலோ 200 கிராம்	(66) 1100, 1101
(67) 106	(68) 6	(69) 648
(70) பி.ப 2:05	(71) 	(72) 22l 60ml
(73) ரூபாய் 30.00	(74) 28kg	(75) 4 லீற்றர் 500 மில்லி லீற்றர்
(76) ரூபாய் 157.50	(77) 5 லீற்றர் 55 மில்லி லீற்றர்	(78) 30 மில்லி லீற்றர்
(79) 4 மீற்றர்	(80) பி.ப 3:05	(81) 102 மீதி 2
(82) இருபது வயது	(83) 16, 28	(84) 375 மில்லி லீற்றர்
(85) 8	(86) 5	(87) 4k 250g
(88) ரூபாய் 178.00	(89) ரூபாய் 69.00	(90) 
(91) 6/10	(92) 36 தடவைகள்	(93) 36
(94) 11:30	(95) 26	(96) 100
(97) மு.ப 7:35	(98) சிறிய தந்தை	(99) ரூபாய் 120.00
(100) பி.ப 1:45	(101) 5/6	(102) ரூபாய் 9.50
(103) 20 மீற்றர்	(104) லீடர் 9	(105) லீடர் 8
(106) 50	(107) 28	(108) 15.05h
(109) 173	(110) 02	(111) ரூ. 250
(112) 1	(113) 600	(114) ரூபாய் 304.00
(115) 563 மாணவர்கள்	(116) 104 பொதிகள்	(117) சனிக்கிழமை
(118) ரூபாய் 38.00	(119) பாட்டன், பேரன்	(120) 915
(121) 7 செ.மீ	(122) ரூபாய் 67.50	(123) 357, 537, 573, 753
(124) 525 பிரயாணிகள்	(125) 20 செ.மீ	(126) 21
(127) 106 மீதி 2	(128) 115 மாம்பழங்கள்	(129) 42 கதிரைகள்
(130) 54 அழிப்பான்கள்	(131) 3 மீற்றர் 70 சென்றிமீற்றர்	(132) மு.ப10.00-பி.ப 1.00
(133) 11/12	(134) 1. 40 செ.மீ 2. 3 மடங்கு	(135) 7kg 250g
(136) 300 மில்லிலீற்றர்	(137) 84 மீற்றர் 95 செ.மீ	(138) ரூபாய் 95.00
(139) ரூபாய் 109.50	(140) ரூபாய் 540.00	(141) 8835
(142) ரூபாய் 650.00	(143) 15 : 00 வந்த நேரம் : 11.30	(144) 23வருடம், 1மாதம்
(145) 250 மில்லி லீற்றர்	(146) வயது 12	(147) 720
(148) 11	(149) 	(150) 996,969,696,596,569
(151) சமம்	(152) 185 புள்ளிகள்	(153) 1739
(154) 8653	(155) 6398	(156) 15 கி.மீ
(157) 71 கி. கி 100 கி	(158) 13	(159) 07 நாட்கள்
(160) 	(161) ரூபாய் 292.50	(162) ரூபாய் 25.00
(163) ரூபாய் 420.00	(164) 225	(165) 6l 750ml
(166) 75420	(167) ரூபாய் 90.00	(168) 108 பிள்ளைகளுக்கு
(169) 12:05h	(170) 6 நாட்கள்	(171) 4
(172) 10 மாடுகள்	(173) வடக்கு	(174) 42
(175) இரண்டு மடங்கு	(176) 3 மீற்றர்	

(177) 11 / 12	(178) 14 : 50 h	(179) 815 செ.மீ
(180) 18	(181) மோட்டார் சைக்கிள் 30, பஸ் வண்டி 18	
(182) ரூபாய் 462.50	(183) 6 மணித்தியாலம் 35 நிமிடம்	
(184) ரூபாய் 64.00	(185) 	(186) ரூபாய் 675.00
(187) 52 கி.கி 700 கி		(188) 27வயது 2 மாதம்
(189) ரூபாய் 250.00		(190) 12 கி.கிராம்
(191) வயது 15		(192) 5 சுற்று
(193) 14 வருடம் 3 மாதம்	(198) 	(194) 7/12
(195) 10		(196) 13
(197) 9850		(199) 240
(200) 162		(201) 1. 7653 2. 4013
(202) 4/10		(203) 32 மீற்றர்
(204) $\square \downarrow \triangle$	(205) 4km 450m	(206) 7cm ²
(207) ரூபாய். 34.00	(208) 10	(209) மேற்கு
(210) கிழக்கு	(211) மேற்கு	(212) வடக்கு
(213) வடக்கு	(214) கிழக்கு	(215) வடக்கு
(216) மேற்கு	(217) மேற்குத்திசை	(218) 10 மீற்றர்
(219) 200 மீற்றர்	(220) 11 கம்பங்கள்	(221) 36 தூண்கள்
(222) 14 கொடிகள்	(223) 12 வருடம்	(224) 7
(225) 30 வயது	(226) 7	(227) 60 வருடங்கள்
(228) 1952	(229) ஜனவரி	(230) 80
(231) 1852	(232) 7216	(233) 9794
(234) 3478	(235) 1000 + 200 + 05	(236) 5000 + 500 + 50 + 5
(237) 4000 + 100	(238) 6800	(239) 18438
(240) 4835	(241) 9195	(242) 10618
(243) 14030	(244) 6 cm ²	(245) 48. செ.மீ
(246) 10 cm ²	(247) 12. cm ²	(248) 8 cm ²
(249) 5. cm ²	(250) 7 cm ²	(251) 6. cm ²
(252) சோறு	(253) 10	(254) 3
(255) 5	(256) 41	(257) செங்கோணம்
(258) கூர்ங்கோணம்	(259) கூர்ங்கோணம்	(260) செங்கோணம்
(261) கூர்ங்கோணம்	(262) விரிகோணம்	(263) 7
(264) 16	(265) 30	(266) 6
(267) 6	(268) 8	(269) 29 மீற்றர் 20 செ.மீ
(270) 20	(271) ரூபாய் 28000.00	(272) 20 வயது
(273) 40 கி.மீ	(274) பி.ப 6:15	(275) 500 மில்லி லீற்றர்
(276) 11 வருடம் 1 மாதம்	(277) 13 மீற்றர் 20 செ.மீ	(278) 13 தூண்கள்
(279) 9	(280) ரூபாய் 190.00	(281) 128 செ.மீ
(282) 21	(283) 192 துண்டுகள்	(284) திங்கள் 5 செவ்வாய் 4
(285) மு.ப 10:10	(286) 5 கி.மீ	(287) 90 மில்லி லீற்றர்
(288) ரூபாய் 2000.00	(289) ரூபாய் 27.00	(290) 32 லீற்றர்
(291) 20kg 300g	(292) 160 புள்ளிகள்	(293) 26வது தூணில்
(294) 6 செ.மீ	(295) செவ்வாய்	(296) வியாழன்
(297) திங்கள், வெள்ளி	(298) 75	(299) ரூபாய் 80.75
(300) ரூபாய் 600.00	(301) ரூபாய் 108.75	(302) ரூபாய் 250.00
(303) 40 பழங்கள்	(304) 27	(305) 1
(306) 8	(307) 4	(308) 4வது படியில்
(309) 3 வருடம் 3 மாதம்	(310) 2 பேர்	(311) டிசம்பர் 15..
(312) 87l 250ml	(313) 3m 25cm	(314) 36m
(315) 4	(316) 2	(317) 3

(318) பல	(319) 5	(320) 6
(321) 1	(322) 1	(323) சமச்சீர்
(324) சமச்சீர்	(325) சமச்சீர்	(326) சமச்சீர்
(327) சமச்சீர்	(328) சமச்சீர்	
(329) 	(330) 	(331) 
(332) 	(333) 	(334) 
(335) 	(336) 	(337) 3/4
(338) 3 மீ 25 செ.மீ	(339) 65 கி.மீ	(340) XIX
(341) 1000 பரீட்சார்த்திகள்	(342) மு.ப10:15. பகல்12:00	(343) 300 மில்லி லீற்றர்
(344) 38 செ.மீ	(345) ரூபாய் 275	(346) 229 நாட்கள்
(347) 30401	(348) 3 (9821)	(349) 426, 462, 624, 643
(350) 1.VII 2. XIII	(351) 9	(352) 12
(353) 1/2	(354) 100 லீட்டர்	(355) வடக்கு
(356) 12:15	(357) 3922	(358) 14518
(359) 312 மீற்றர்	(360) 12	(361) 9000 + 800 + 0 + 2
(362) XII	(363) XIIIIV	(364) 260km
(365) 81	(366) 5/6	(367) 3/8
(368) 5.3	(369) 32 செ.மீ	(370) 0.5, 1, 1.5, 2
(371) ரூபாய் 28.00	(372) 10:55	(373) 20:55
(374) 36 செ.மீ	(375) 60	(376) 346 + 208
(377) 0.47	(378) தெற்கு, கிழக்கு, வடக்கு	
(379) 11, 16	(380) 16:40	(381) 24 செ. மீ
(382) 20 மீற்றர்	(383) முக்கோணிகள்	(384) 1/8
(385) XIV	(386) 33	(387) 7/12
(388) 168	(389) 8 மணி 40 நிமி	(390) 65724
(391) 41	(392) ஒன்று	(393) 143
(394) 1	(395) 4.4, 0.4	(396) 17
(397) 5kg 500g	(398) 7 மீ 45 செ.மீ	(399) 173
(400) 2005, 2148, 3497, 9145, 9526		(401) IXV
(402) 40 பிள்ளைகள்	(403) 4.5kg	(404) 7 செ.மீ
(405) 20022	(406) 6534	(407) ரூபாய் 270.00
(408) ரூபாய் 345.00	(409) ரூபாய் 575.00	(410) 375 மில்லி லீற்றர்
(411) 4	(412) 40 செ.மீ	(413) 7.5 செ.மீ
(414) பி.ப 8:30	(415) 78	(416) 345 மீ
(417) நான்காயிரத்து எழுநூற்று ஐம்பத்து நான்கு		(418) 13004
(419) XIX	(420) 73	(421) 232
(422) 5:45 நிமிடம் 17:45	(423) 54	(424) 1
(425) 72	(426) 3/4	(427) 0.7
(428) மு.ப 11:35	(429) 13.5 செ.மீ	(430) 230, 210
(431) நாற்பத்தி நான்காயிரத்து நானூற்று நாற்பத்து ஒன்பது		(432) 6174
(433) 1. IV 2. VI	(434) 1. 112 2. 32	(435) 1, 12
(436) 125 மில்லி லீற்றர்	(437) 16	(438) 11:45
(439) 24 செ.மீ	(440) 20 செ.மீ	(441) 1/3

(442) ரூபாய் 769.50	(443) ரூபாய் 270.50	(444) 9
(445) 112 எஞ்சியது 1	(446) 3	
(447) எண்ணாயிரத்து ஐநூற்று எழுபத்து ஒன்று		
(448) 495	(449) 1. XIIIV	2. XX
(450) 45	(451) 3.5	
(452) 12	(453) 1757	(454) 106
(455) 16	(456) 8 மணி	(457) 14:00 மணி
(458) 1. 2/5 2. 6	(459) 6	(460) 7 மீ 50 செ.மீ
(461) 5	(462) சுதார	(463) அநூர
(464) 7 செக்கன்கள்	(465) 36 வருடம்	(466) 8 மீன்கள்
(467) 12 மீற்றர்	(468) 4 மணித்தியாலம்	(469) ரூபாய் 32.50
(470) தாரா	(471) 8 மீற்றர்	(472) 7 செ.மீ
(473) 20 கி.மீ	(474) 1 கி.கிராம்	(475) 20 பூக்கள்
(476) 24	(477) 3, 5, 9	(478) 8, 2, 7
(479) 24, 6	(480) ரூபாய் 187.50	(481) 72 மாம்பழம்
(482) 30 புள்ளிகள்	(483) ரூபாய் 50.00	(484) ரூபாய் 120.00
(485) ரூபாய் 80.00	(486) ரூபாய் 160.00	(487) 10
(488) 14	(489) 7	(490) 13
(491) 	(492) 648	(493) 9 கி.மீ 500 மீற்றர்
	(494) 5448 + 4275	(495) 4, 10, 16, 22, 28
	(496) வெள்ளிக்கழமை	(497) ரூபாய் 754.00
(498) 8 கி.கி 500 கிராம்	(499) 900 லீடர்	(500) ரூபாய் 850.00
(501) 8	(502) 3 மணி 30 நிமிடம்	(503) ரூபாய் 55.00
(504) 5	(505) அப்பா	(506) 5 பேர்
(507) 1/12	(508) SBA	(509) சனிக்கிழமை
(510) 8cm ²	(511) 130	(512) 1 லீற்றர்
(513) 20	(514) 17 மணி	(515) 15
(516) பி.ப 10 மணி	(517) 27 கி.மீ	(518) 7 நாள்
(519) 8 செ.மீ	(520) 12 செ.மீ	(521) 15500g
(522) ரூபாய் 68.00	(523) ரூபாய் 136.00	(524) ரூபாய் 272.00
(525) 4 பக்கட்டுக்கள்	(526) 2680 பேர்	(527) புதன் கிழமை
(528) 1/4	(529) 3685	(530) 60 மீற்றர்
(531) 6.5 செ.மீ	(532) 40 மீற்றர்	(533) 80 மீற்றர்
(534) 125 மீற்றர்	(535) 90 மீற்றர்	(536) 175 மீற்றர்
(537) 23:00	(538) 48	(539) 12 செ.மீ
(540) ரூபாய் 88.00	(541) ரூபாய் 28.00	(542) ரூபாய் 27.00
(543) 1098, 1100	(544) IX	(545) 4l 500ml
(546) நீலம்	(547) மு.ப 10:30	(548) புதன்
(549) செவ்வாய், வியாழன்	(550) 20	(551) 180
(552) ரூபாய் 1800.0	(553) ரூபாய் 245.00	(554) ரூபாய் 242.00
(555) 400 கிராம்	(556) ரூபாய் 221.00	(557) ரூபாய் 13.00
(558) ரூ. 104	(559) அன்னாசி	(560) ரூபாய் 182.00
(561) மல்லிகை, அந்தூரியம்	(562) டேலியா	(563) ரோசா
(564) 160 பேர்சர்ஸ் (1ஏக்கர்)	(565) C	(566) D
(567) A	(568) B	(569) 8174
(570) 1273	(571) 5263	(572) 3482
(573) கரட்	(574) பாவற்காய்	(575) 8 kg
(576) ரூபாய் 320.00	(577) 52 கி.கி	(578) 24cm ²
(579) 42cm	(580) 8	(581) 85

(582) நாமல்	(583) 23	(584) ரூபாய் 150.00
(585) சனி	(586) 30	(587) 2107
(588) 2 கி.கி 200 கிராம்	(589) வெள்ளி	(590) புதன்
(591) 15 பேர்	(592) திங்கட்கிழமை	(593) 30 பேர்
(594) 7	(595) பெப்ரவரி	(596) 29
(597) 4	(598) 10. கி.மீ	(599) 2து விடை
(600) 3468	(601) 202	(602) 206.00+190.00+1796.00
(603) 7 லீற்றர் 600 மில்லி லீற்றர்	(604) 456	(605) 4
(606) 19	(607) 0.6	(608) 6
(609) 10 மீற்றர்	(610) 	(611) ரூபாய் 12.00
(612) 12		(613) 2028
(614) 2	(615) 45 நிமிடம்	(616) 2 மணி 45 நிமிடம்
(617) 6	(618) 9 cm ²	(619) 56, 72
(620) மல்லிகை	(621) 40	(622) 100
(623) 17	(624) ரூபாய் 3700.00	(625) 8, 8
(626) $\theta \alpha \lambda$	(627) 7654	(628) 8754
(629) 3/5	(630) 0.6	(631) 3 செ.மீ
(632) 732514	(633) 6	(634) 54
(635) 96	(636) 11	(637) ஞாயிறு
(638) 1	(639) 40	(640) 3, 4
(641) IX	(642) VI	(643) மு.ப 7:00
(644) 14 : 15	(645) தென் கிழக்கு	(646) 18 லீற்றர் 725 மி.லீற்றர்
(647) மூன்று	(648) 262	(649) 6
(650) 11	(651) 22, 18	(652) 3.8, 0.25
(653) நாற்பதாயிரத்து முப்பத்தொன்பது		(654) 
(655) 12852	(656) 32 மி.மீற்றர்	
(657) 8 சதுரங்கள்	(658) 240	
(659) 801108	(660) 1	(661) 4/8, 1/2
(662) V, IX	(663) 5 செ.மீ	(664) மு.ப 10:00 பி.ப 01:00
(665) 16, 28	(666) 64	(667) 11/12
(668) வெள்ளி	(669) 40 மீற்றர்	(670) 3 மடங்கு
(671) 475 மில்லி லீற்றர்	(672) 15 : 05	(673) 17
(674) இரண்டாயிரத்து ஐம்பத்து இரண்டு		(675) 3 கி.கி 250 கிராம்
(676) ரூபாய் 90.00	(677) ரூபாய் 180.00	
(678) நான்காயிரத்து எண்ணூற்று மூன்று	(679) 3208	(680) 76 மாபிள்கள்
(681) 105 மாணவர்கள்	(682) ரூபாய் 18.00	(683) 18 செ.மீ
(684) 12	(685) 4 மணி	(686) 19 கி.கி 750 கிராம்
(687) ரூ.210, ரூ.25, ரூ.10, ரூ.415	(688) 400 மில்லி லீற்றர்	(689) பி.ப 12 : 15
(690) 45 மீற்றர்	(691) 13000 km	(692) 4
(693) 3	(694) 7லீற்றர் 500 மி. லீ	(695) XVIII
(696) 2016 மார்ச் 9ம் திகதி	(697) 28 பேர்	(698) 25 செ.மீ
(699) 18 செ.மீ	(700) 16	(701) 148 கி.மீ
(702) 54 கி.மீ	(703) தம்புள்ள, அநுராதபுரம்	(704) 63, 49
(705) 104, 86, 32	(706) 95,55, 25	(707) 2
(708) 2	(709) 2	(710) 2
(711) 36, 64	(712) கரீம்	(713) காந்தி
(714) சவ்னி	(715) 665	(716) 1/3
(717) 902	(718) அஸ்கர்	(719) 140

(720) சமீம், காதர்	(721) ரூபாய் 150.00	(722) தென்னை
(723) 6 மீற்றர்	(724) 00:00	(725) ரூபாய் 40.00
(726) ரூபாய் 80.00	(727) ரூபாய் 5.00	(728) ரூபாய் 8.00
(729) ரூபாய் 235.00	(730) 83	(731) A யும், B யும்
(732) C	(733) 226	(734) 66
(735) 350 செ.மீ	(736) 3	(737) 30
(738) 120	(739) 180	(740) 120
(741) 2037	(742) 6 வருடம்	(743) 75 (744) 22
(745) 579	(746) 30750	(747) 3005, 2995
(748) G.G.G	(749) ரூபாய் 20	(750) ரூபாய் 35.00
(751) 	(752) 7/10	(753) 3 மீற்றர் 70 செ.மீ
(755) 3, 2	(754) 375 மி. லீற்றர்	
(757) ரூபாய் 750.00	(756) $3 \times 30 = 90$	
(760) 1	(758) 274 நாட்கள்	(759) 4
(763) 7 லீற்றர்	(761) 4 கி.கி 250 கிராம்	(762) 23 வருடம் 1 மாதம்
(766) 4	(764) 1, 2, 4	(765) ELM
(769) ரூபாய் 540.00	(767) 30 நிமிடம்	(768) 14
(772) 3	(770) ரூபாய் 180.00	(771) 12
(775) 40 கி.மீ	(773) 15:00	(774) மு.ப 10:30
(778) 39090	(776) 2	(777) 2
(781) XXX	(779) 98719	(780) 8kg 400g
(784) 250 மில்லி லீற்றர்	(782) ரூபாய் 97.50	(783) 20:35 h
(787) 96	(785) 0.25	(786) 1800 கொடிகள்
(790) சனி	(788) 1728	(789) 150
(793) 2/8	(791) 50	(792) 3 கி.கி 200 கிராம்
(795) கண்டி - கொழும்பு	(794) அம்பாந்தோட்டை - யாழ்ப்பாணம்	
(798) 116 கி. மீ	(796) 352. கி.மீ	(797) 242 கி.மீ
(801) 4195 பேர்	(799) பி.ப 3.15	(800) ரூபாய் 250.00
(804) 24	(802) 30689	(803) 243
(807) 104	(805) 4 மீற்றர்	(806) 4019
(810) 919,9090, 9819, 9910	(808) ஜூன்	(809) 3
(813) 36 செ.மீ	(811) 6900,6199,6090,6009	(812) 22
(816) 10 வகுப்பறைகள்	(814) 1 மணி 15 நிமிடம்	(815) 4 லீ 400 மீ.லீற்றர்
(819) முச்சக்கர வண்டி	(817) பஸ்	(818) 10
(822) 358	(820) லொறி, வான்	(821) 40
(825) 47	(823) 90	(824) 4225 மி. லீற்றர்
(828) 12	(826) V	(827) 3
(831) 4000, 3990	(829) 16	(830) பேரன்
(834) ரூபாய் 315.00	(832) 54	(833) 7/8
(837) 3	(835) ரூபாய் 105.00	(836) 3 நாட்கள்
(840) 48	(838) 5	(839) 4
(843) 6	(841) 21 வரு. 4மா. 10 நா	(842) 85 செ.மீ
(846) ரூபாய் 2143.65	(844) ரூபாய் 95.00	(845) R.BGFD.DC
(849) 4	(847) 4/10	(848) 300 மில்லி லீற்றர்
(852) 8	(850) 3	(851) 5
(855) 5	(853) 8	(854) 4
(858) 4	(856) 7	(857) 6
(861) 6	(859) 5	(860) 5
	(862) 6	(863) 2

(864) 11	(865) 11	(866) 8
(867) 6	(868) 6	(870) 8
(871) 2, 12	(872) 6	(873) 8
(874) 7	(875) C	(876) B
(877) D	(878) D	(879) B
(880) D	(881) 15	(882) 15
(883) அன்னாசி, கொய்யா	(884) 135	(885) 32 மீற்றர்
(886) 15 கி.மீ	(887) இராஜன்	(888) பி.ப 4: 10
(889) 16:10	(890) 40	(891) 2012
(892) 16	(893) 225 கிராம்	(894) 7 மணி 15 நிமிடம்
(895) ரூபாய் 240.00	(896) 60	(897) ரூபாய் 460.00
(898) ரூபாய் 580.00	(899) 2050	(900) ரூபாய் 120.00
(901) 30 நிமிடங்கள்	(902) 27kg 750g	(903) மு.ப 11. மணி
(904) 4 பேர்	(905) 10 மீற்றர்	(906) 1 லீற்றர்
(907) 60	(908) 5 நாட்களுக்கு	(909) 5 மீற்றர்
(910) 40 செ.மீ	(911) ரூபாய் 6.00	(912) 1600 கி.மீ
(913) 10 கி.மீ	(914) 6. கி.மீ	(915) 392
(916) மோட்டார் சைக்கிள்	(917) லொறி வண்டி	(918) 106
(919) 19	(920) 215	(921) 1 லீற்றர் 700 மி. லீற்றர்
(922) 0.8, 0.25	(923) 40 கி.மீ	(924) 160 செ.மீ
(925) 32	(926) 9 கி.மீ	(927)
(928) R. DFH.GE	(929) 39005	
(930) 1	(931) 4, 9	
(932) 2 கி.கி 650 கிராம்	(933) ரூபாய் 4000.00	
(934) B	(935) 10 மீற்றர்	
(937) 11	(938) 20ம் நூற்றாண்டு 8ம் தசாப்தம்	(936) 14
(939) 10 நிமிடம்	(940) மு.ப 11:55	(941) ரூபாய் 180.00
(942) ரூபாய் 345.00	(943) ரூபாய் 575.00	(944) 375 மில்லி லீற்றர்
(945) 4 எழுத்துச் சொல்	(946) 7.5 செ.மீ	(947) புதன், வியாழன்
(948) 48	(949) பி.ப 10:30	(950) 78 டின்கள்
(951) ரூபாய் 30.00	(952) ரூபாய் 80.00	(953) ரூபாய் 330.00
(954) ரூபாய் 40.00	(955) ரூபாய் 28.00	(956) ரூபாய் 20.00
(957) 100 லீற்றர்	(958) வடக்கு	(959) பி.ப 12.15
(960) 7	(961) 11	(962) 7 வருடம்
(963) 24	(964) 6 மணி 45 நிமி	(965) உரொட்டி
(966) 63 கி.கிராம்	(967) 10	(968) 18
(969) சதுன், சகில்	(970) சகில்	(971) 2166335
(972) 6	(973) 16	(974) 7
(975) 5005 கிராம்	(976) 10099	(977) 8/15
(978) 1/4	(979) 0.75	(980) 71 லீ 750 மி. லீற்றர்
(981) 14:20	(982) 135	(983) சிவப்பு
(984) 200	(985) 2	(986) 20
(987) மேற்கு	(988) பெப்ரவரி	(989) 1965
(990) 52	(991) 20 மீற்றர்	(992) முக்கோணிகள்
(993) 0.5	(994) ரூபாய் 837.00	(995) ரூபாய் 163.00
(996) ரூபாய் 216.00	(997) ரூபாய் 340.00	(998) ரூபாய் 128.00
(999) 8 மணித்தியாலம்	(1000) 14 : 00 மணித்தியாலம்	