

மாணவர் பெயர்:

வகுப்பு: பிரிவு:

பள்ளியின்பெயர்:

வகுப்பு - 5 கணக்கு மாதிரி வினாத்தாள் (2019-2020)

கால அளவு: 2: 30 மணி

மதிப்பெண்கள்: 60

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதை சரி பார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் (அல்லது) கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

பிரிவு - அ

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

10 x 1 = 10

1. ஒரு கனச்சதுரம் எத்தனை முகங்களைக் கொண்டது?
 - அ) 4
 - ஆ) 6
 - இ) 8
 - ஈ) 12
2. 90° யை விட அதிகமாகவும் 180° யை விட குறைவாகவும் உள்ள கோணம் _____ எனப்படும்.
 - அ) குறுங்கோணம்
 - ஆ) விரிகோணம்
 - இ) செங்கோணம்
 - ஈ) நேர்க்கோணம்
3. கீழ்க்காண்பனவற்றுள் 650 செ.மீக்கு சமமானது எது?
 - அ) 6 மீ 50 செ.மீ
 - ஆ) 60 மீ 50 செ.மீ
 - இ) 600 மீ 5 செ.மீ
 - ஈ) 6 செ.மீ 50 மீ
4. தூரம் = வேகம் X _____
 - அ) எடை
 - ஆ) நீளம்
 - இ) நேரம்
 - ஈ) கொள்ளளவு
5. கீழ்க்காணும் எண்களில் எந்த எண் 4ஆல் மீதியின்றி வகுபடும்?
 - அ) 535
 - ஆ) 454
 - இ) 316
 - ஈ) 14

6. கீழ்க் காண்பவற்றில் 36இன் காரணி எது?

அ) 72

ஆ) 32

இ) 16

ஈ) 6

7. 187 என்ற எண்ணை பத்துகளுக்கு முழுமையாக்கினால் கிடைக்கும் எண் எது?

அ) 100

ஆ) 180

இ) 190

ஈ) 200

8. சரியான எண்ணைத் தேர்ந்தெடுத்துக் கட்டத்தை நிரப்புக. $\frac{14}{26} = \frac{\square}{13}$

அ) 28

ஆ) 25

இ) 8

ஈ) 7

9. தீர்க்க: $\frac{3}{9} + \frac{7}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$

அ) $\frac{10}{9}$

ஆ) $\frac{21}{9}$

இ) $\frac{25}{9}$

ஈ) $\frac{37}{9}$

10. 3.5 என்ற தசம எண்ணை எழுத்தால் எவ்வாறு எழுதலாம்?

அ) முப்பத்து ஐந்து

ஆ) மூன்று புள்ளி ஐந்து

இ) முப்பத்து ஐந்து புள்ளி

ஈ) ஐந்து புள்ளி மூன்று

பிரிவு – ஆ

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

10 x 1 = 10

11. ஒரு சதுரமானது _____ சமச்சீர்க்கோடுகளைக் கொண்டது.

12. கடிகாரமுடிகள் 3.00 மணியைக் காட்டும்போது அமையும் கோணம் _____.

13. சரியானக் குறியீட்டைக் கொண்டு கட்டத்தை நிரப்புக (<, >, =)

43,115 43,511

14. 37,689 = _____ பத்தாயிரங்கள் + 7 ஆயிரங்கள் + 6 நூறுகள் + 8 பத்துகள் + 9 ஒன்றுகள்

15. _____ மீ = 1 கி.மீ.

16. 5 மணிகள் 06 நிமிடங்கள்

– 2 மணிகள் 56 நிமிடங்கள்

17. 10 செ.மீ பக்க அளவுடைய சதுரத்தின் பரப்பளவு _____ ச.செ.மீ.

18. சரியான குறியீட்டைக் கொண்டு கட்டத்தை நிரப்புக.

$$\frac{6}{2} \square (1+2)$$

19. சரியான பின்ன எண்ணைக் கொண்டு கட்டத்தை நிரப்புக.

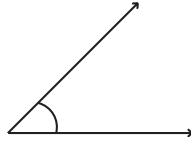
$$\frac{7}{11} \times 6 = \frac{\square}{\square}$$

20. 0.7 என்ற தசம எண் குறிக்கும் பின்னம் _____.

21. பொருத்துக.

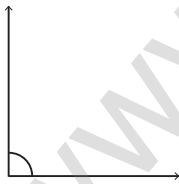
5 x 1 = 5

(i)



அ. பூச்சியக்கோணம்

(ii)



ஆ. விரிகோணம்

(iii)



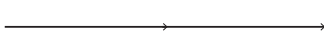
இ. நேர்க்கோணம்

(iv)



ஈ. குறுங்கோணம்

(v)



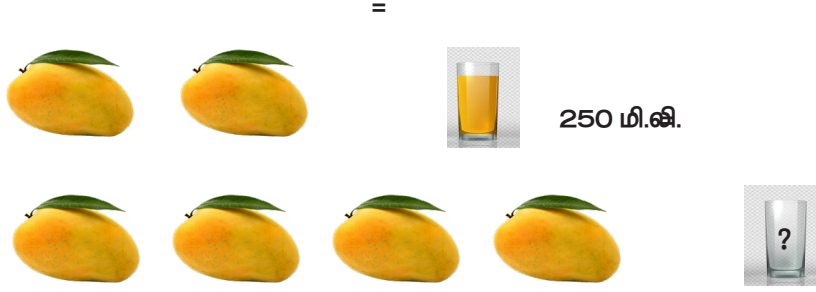
உ. செங்கோணம்

பிரிவு - இ

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

5 x 1 = 5

22. 2 மாம்பழங்களிலிருந்து 250 மிலி பழச்சாறு கிடைக்கிறது எனில், 4 மாம்பழங்களிலிருந்து கிடைக்கும் பழச்சாற்றின் அளவு என்ன?



23. ஒரு வாழைப்பழம் மற்றும் ஆப்பிளின் எடை கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவற்றுள் ஆப்பிளின் எடை எவ்வளவு?



24. ஓர் ஆணியின் எடை 82 கிராம் எனில், அதன் எடையை 10இக்கு முழுமையாக்கி 5 ஆணிகளின் எடையை காண்க.

25. சீமாவிடம் 50 பைசா நாணயங்கள் 24 உள்ளன. அவளிடம் உள்ள நாணயங்களின் மதிப்பை ரூபாயில் காண்க.

26. $\frac{2}{3}$ மற்றும் $\frac{4}{5}$ யை ஓரின பின்னமாக மாற்றுக.

பிரிவு - ஈ

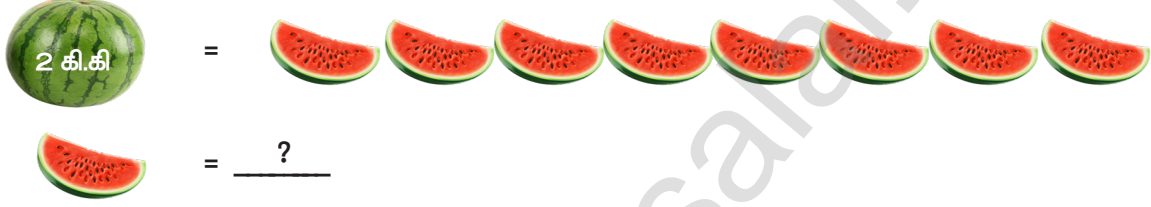
ஏதேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளி

10 x 2 = 20

27. பெருக்குக 473 x 48

28. அஜித்தின் உயரம் 157 செ.மீ எனில் மீட்டர் அளவில் அவனுடைய உயரம் என்ன?

29. 2 கி.கி எடையுள்ள ஒரு தர்பூசணியை 8 துண்டுகளாக வெட்டினால் ஒரு தர்பூசணி துண்டின் எடை எவ்வளவு?



30. லலிதா முற்பகல் 9.30 மணிக்கு காலை உணவு சாப்பிட்டாள். அவள் 5 மணி நேரத்திற்குப் பிறகு மருந்து எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய நேரம் என்ன?

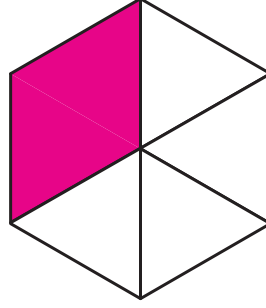
31. 135^0 இன் மிகைநிரப்புக் கோணம் எவ்வளவு?

32. 30 மற்றும் 40 இன் பொதுக் காரணிகள் யாவை?

33. ராணி 8 துண்டுகள் கொண்ட சாக்லெட்டை வைத்திருந்தாள். அவற்றின் $\frac{1}{4}$ பங்கு சாக்லெட் துண்டுகளை சாப்பிட்டாள் எனில், அவளிடம் மீதமுள்ள சாக்லெட் துண்டுகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?



34. கொடுக்கப்பட்ட வடிவத்தில் நிழலிடப்பட்ட பாகத்தின் பின்னத்தை எழுதுக.



35. கூட்டுக: $7980 + 824 = \text{-----}$

36. கமலாவிடம் 7, 9, 4, 5 ஆகிய எண்கள் உள்ளன. அவள் அவ்வெண்களைக் ஒரு முறை மட்டும் பயன்படுத்தி 4 இலக்க எண்களை உருவாக்குகின்றாள் எனில், பத்தாம் இடத்தில் எண் 9 ஐ பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட மிகப்பெரிய எண் எது?

37. கீழ்க்காணும் கட்டத்தில் எந்த முழு எண்ணைக் கொண்டு நிரப்பினால் இக்கூற்று சரியானதாக அமையும்?

$$(4 \times 5) > (7 \times \square)$$

38. சோமு ₹4000 த்தில் நான்கில் மூன்று பகுதியை வைத்திருந்தார் எனில், அவளிடம் உள்ள ரூபாயின் மதிப்பு எவ்வளவு?

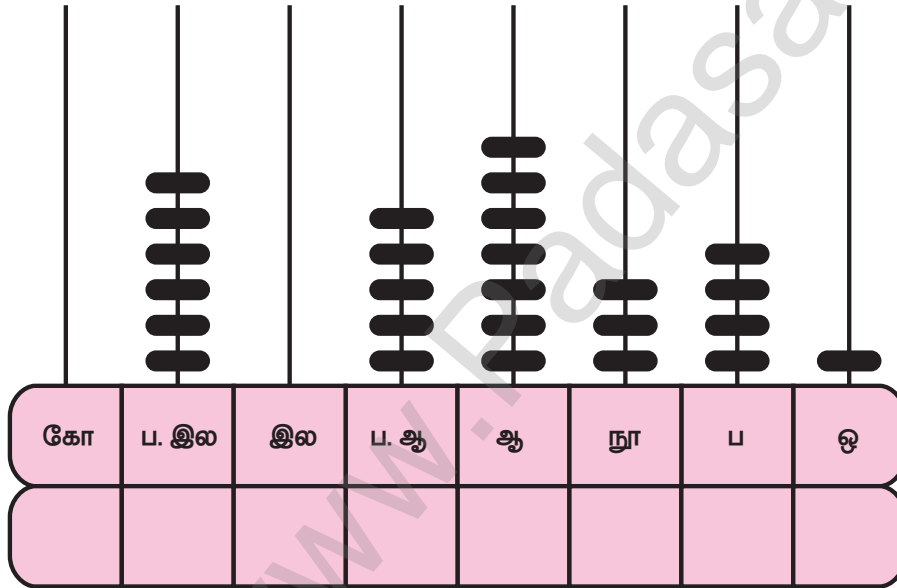
39. ஜோசப் ஒரு சதுர வடிவிலான சிறு நிலப்பரப்பை வைத்துள்ளார். அதனுடைய சுற்றளவு 160 மீ எனில், அதன் பரப்பளவைக் காண்க.

பிரிவு - உ

ஏதேனும் 2 வினாக்களுக்குவிடையளி

2 x 5 = 10

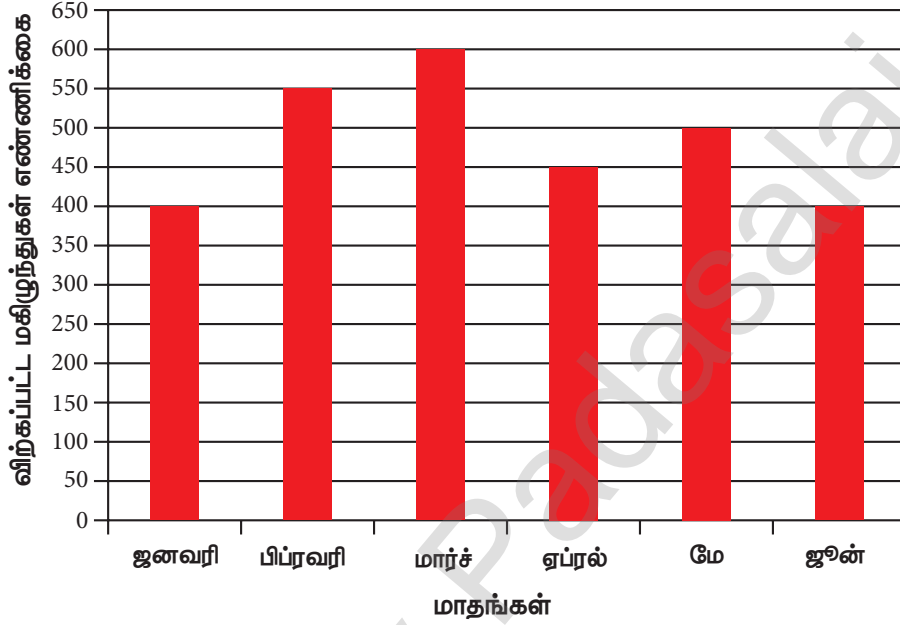
40. கீழ்க்காணும் ஆணி மணிச்சட்டத்தை உற்று நோக்குக:



- ஆணி மணிச்சட்டம் காட்டும் எண் எது?
- ஆணி மணிச்சட்டம் காட்டும் எண்ணின் எண் பெயர் எழுதுக.
- ஆணி மணிச்சட்டம் காட்டும் எண்ணை விரிவான வடிவத்தில் எழுதுக.

41. 25 நோட்டுப் புத்தகங்களின் விலை ₹500 எனில், 10 நோட்டுப் புத்தகங்களின் விலை என்ன?

42. ஓர் ஆண்டில் ஜனவரி மாதம் முதல் ஜூன் மாதம் வரை விற்பனை செய்யப்பட்ட மகிழுந்துகளின் எண்ணிக்கை பட்டை விளக்கப்படமாக கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.



- மார்ச் மாதத்தில் விற்கப்பட்ட மகிழுந்துகளின் எண்ணிக்கை என்ன?
- ஜூன் மாதத்தில் விற்கப்பட்ட மகிழுந்துகளின் எண்ணிக்கையானது பிப்ரவரி மாதத்தில் விற்கப்பட்ட மகிழுந்துகளின் எண்ணிக்கையை விட எவ்வளவு குறைவு?
- எந்த மாதங்களில் சம அளவு மகிழுந்துகள் விற்கப்பட்டன?