முழுப்பதிப்புரிமையுடையது
All right Reserved

பரீட்சை 05

வலயக்கல்வி அலுவலகம் - அநுராதபுரம்
Zonal Education Office – Anuradhapura

சுட்டெண்.................................

தரம் -05

நேரம்- 01மணித்தியாலம்

“அதிதி” மாணவர் திறன்காண் மதிப்பீடு 2022
வினாத்தாள் - I

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

- உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள் இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
- **மூன்றாம்** பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் **40** வினாக்கள் உள்ளன. **எல்லா வினாக்களுக்கும்** உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலேயே தருக.
- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றிடையே ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் **கீழ்க் கோடிடுக.**
- செய்கை வேலைக்காக ஒருதாள் வழங்கப்படும்.

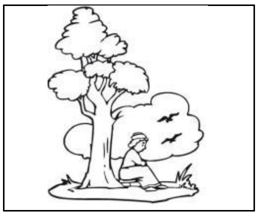
விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

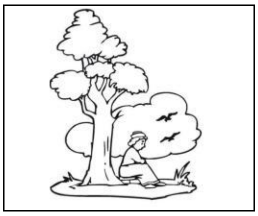
பக்க இலக்கம்	**பெற்ற புள்ளிகள்**
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டெண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளிவழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப வினாத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்திகிறேன்.	
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகிறேன்	
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகிறேன்	
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	

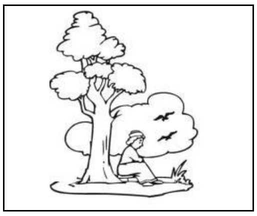
✦ **கீழே தரப்பட்டுள்ள படங்களை அவதானித்து 1ஆம் மற்றும் 2 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை அளிக்குக.**

01. கட்டிடத்தினுள் வரையப்பட்டுள்ள படத்தை ஒத்த படம் எது?

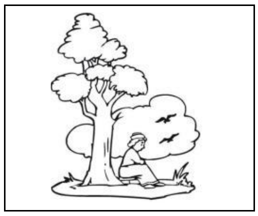




(i)

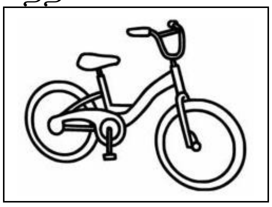


(ii)

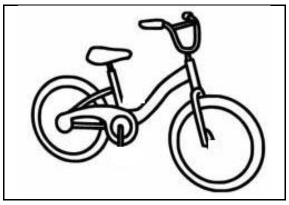


(iii)

02. X படத்திற்கு ஒத்த வகையில் Y படத்தினை மாற்றி அமைக்க செய்ய வேண்டிய மாற்றங்கள் எத்தனை?



x



y

(i) 2 (ii) 3 (iii) 4

✦ **3ஆம் மற்றும் 4ஆம் வினாக்களுக்கு கட்டத்தில் உள்ள சொற்களுடன் இணைக்க முடியாத சொல்லினை தெரிவு செய்க.**

03.

தாமரை
செவ்வந்தி
நீரோற்பலம்

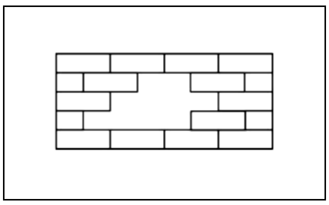
(i) ஆனைக்கொய்யா (ii) மல்லிகை (iii) அல்லி

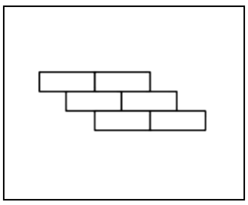
04.

மாம்பழம்
பலாப்பழம்
வாழைப்பழம்

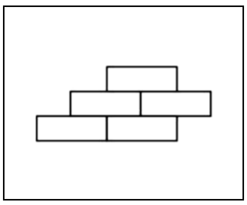
(i) ரம்புட்டான் (ii) பழங்கள் (iii) கொய்யாப்பழம்

05. கீழே காட்டப்பட்டுள்ள உருவை பூரணமாக்குவதற்கு எந்த கட்டத்தினை இணைத்துக்கொள்ள வேண்டும்?

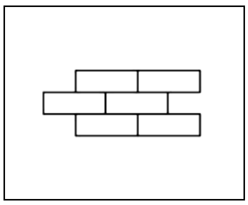




(i)



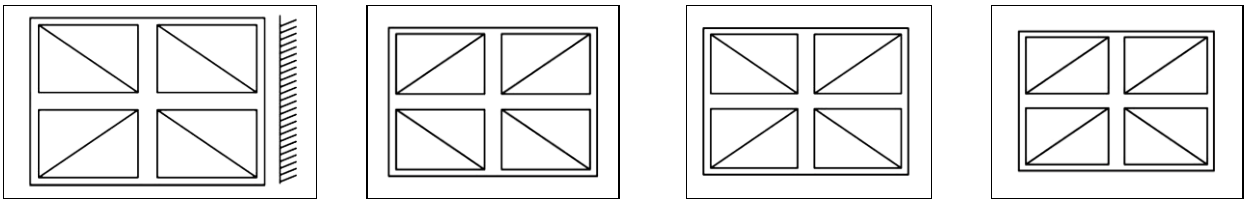
(ii)



(iii)

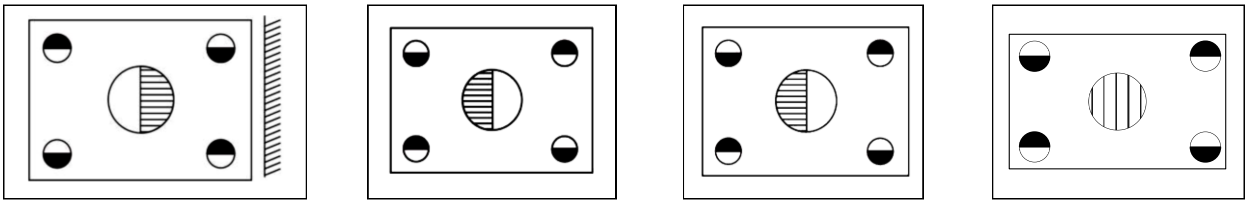
✦ 6ஆம் மற்றும் 7 ஆம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள உருவினை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியில் பார்க்கும்போது தென்படும் உருவினை தெரிவு செய்க

06.



(i) (ii) (iii)

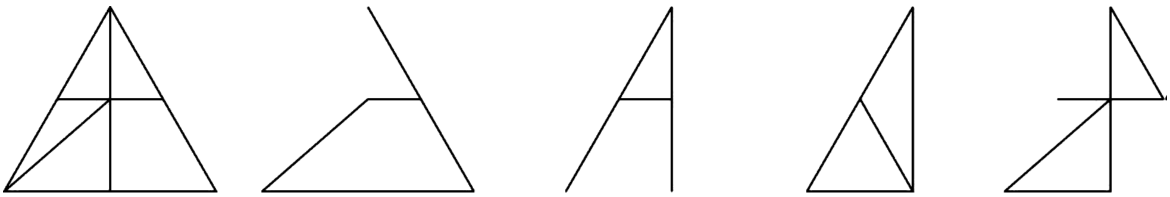
07.



(i) (ii) (iii)

✦ 8ஆம் மற்றும் 9ஆம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள 5 உருக்களில், இரண்டினைப் பயன்படுத்தி தரப்பட்டுள்ள வேறொரு உருவை அமைக்க முடியும். அதன்படி பொருத்தமான விடையை தெரிவு செய்க.,

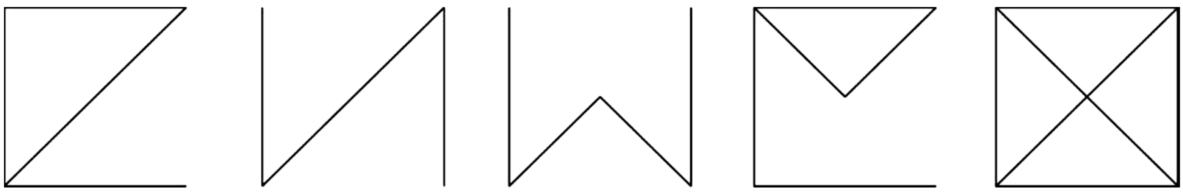
08.



(a) (b) (c) (d) (e)

(i) e = c + d (ii) a = b + c (iii) b = c + e

09.



(a) (b) (c) (d) (e)

(i) b = a + d (ii) b = a + b (iii) e = d + c

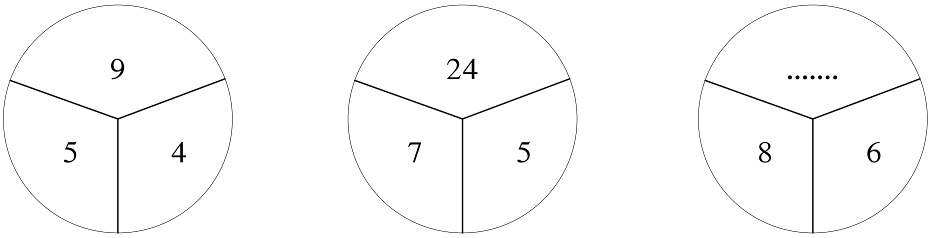
✦ **10ஆம் மற்றும் 11ஆம் வினாவில் தரப்பட்ட எண்கோலங்களை அவதானித்து வெற்றிடத்திற்கு பொருத்தமான எண்ணை தெரிவு செய்க?**

10.

9	70	7
8	81	9
7	....	8

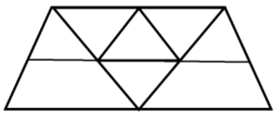
(i) 56 (ii) 64 (iii) 72

11.



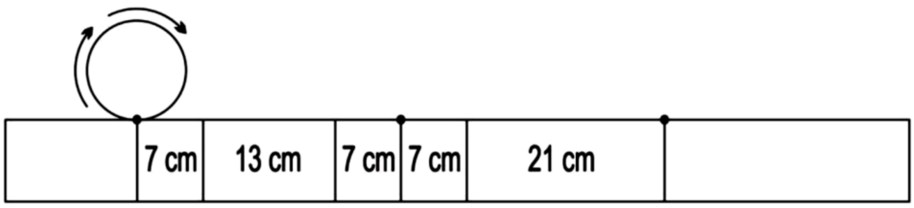
(i) 28 (ii) 36 (iii) 48

12. தரப்பட்ட உருவில் காணப்படும் முக்கோணிகள் எத்தனை?



(i) 6 (ii) 7 (iii) 9

13. கீழே உள்ள படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி சில்லு தொடக்கப்புள்ளியில் இருந்து அடுத்த புள்ளி வரை சுற்றும்போது ஒரு சுற்று முடிந்தது. அவ்வாறெனில், சில்லின் சுற்றளவு என்ன?



(i) 27cm
(ii) 36cm
(iii) 55cm

14. முதல் பத்து ஒற்றை எண்களின் கூட்டுதொகைக்கும், முதல் பத்து இரட்டை எண்களின் கூட்டுதொகைக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் எவ்வளவு?

(i) 10 (ii) 22 (iii) 48

15. 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை எனில், 2021ஆம் ஆண்டில் ஜனவரி 5ஆம் திகதி என்ன கிழமை?

(i) வெள்ளிக்கிழமை (ii) சனிக்கிழமை (iii) திங்கட்கிழமை

16. ஒரு நாளில் குறிப்பிட்ட ஒரு நேரத்தில் எல்லே விளையாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் 6 m உயரமுள்ள கம்பம், 24 m நீளமான நிழலை தோற்றுவித்தது எனில் வலைப்பந்து விளையாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் 3m உயரமுள்ள கம்பம் எவ்வளவு நீள நிழலை தோற்றுவிக்கும்?

(i) 12m (ii) 15m (iii) 18m

17. பாடசாலை விழா ஒன்றிற்கான அலங்கார வேலைக்காக ஒரு பக்கெட்டில் ஒரே வண்ணத்திலான 150 பலூன்கள் காணப்படும் 3 நிறத்திலான 3 பக்கெட்டுகள் வேண்டப்பட்டன. ஒரே வண்ணமுடைய 3 பலூன்களை இணைத்து பலூன் கொத்து ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டால் 3 பக்கெட்டுக்களையும் பயன்படுத்தி தயாரிக்கக்கூடிய பலூன் கொத்துக்கள் எத்தனை?

(i) 50 (ii) 75 (iii) 150

18. கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது பிள்ளையொன்றினால் முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது சுவர் கடிகாரமொன்றில் காட்டப்படும் நேரமாகும். இதன்படி உண்மையான நேரம் என்ன?

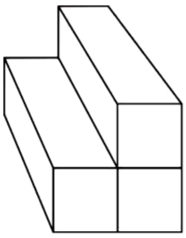
07.10

(i) 1.35 (ii) 12.35 (iii) 4.50

19. 1 இலிருந்து 100 வரை எழுதும்போது 8 என்ற எண் எழுதப்படும் தடவைகள்

(i) 18 (ii) 20 (iii) 21

20. கீழே 3 கனவுருக்கள் வைக்கப்பட்டுள்ள விதம் காட்டப்பட்டுள்ளது. இங்கு வெளியே தென்படும் முகங்களின் எண்ணிக்கையாவது

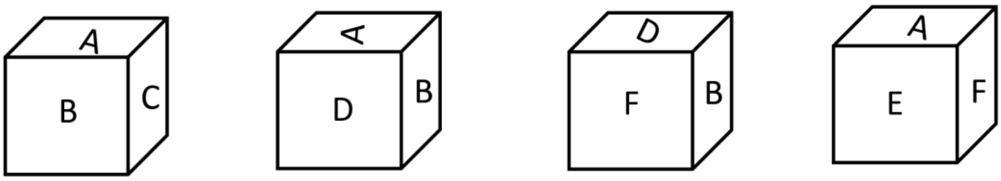


(i) 7
(ii) 8
(iii) 14

21. நண்பர்கள் நால்வர் ஒருவருக்கு ரூபா 100 வீதம் பணத்தினை இட்டு 78.00 ரூபா வீதம் 4 ஐஸ்கிரீம் வாங்கிக் கொண்டனர் மீதிப் பணத்தை தமக்கு இடையே சமமாக பங்கிட்டனர். எனின் ஒருவருக்கு கிடைக்கும் பணம் எவ்வளவு?

(i) 20.50 ரூபா (ii) 15.00 ரூபா (iii) 22.00 ரூபா

22. கீழே உள்ள தாயக்கட்டையில் ஒவ்வொரு பக்கத்திலும் குறிக்கப்பட்டுள்ள ஆங்கில எழுத்துக்கு அமைய எந்த ஜோடி எழுத்துக்கள் தாயக்கட்டையின் எதிர்பக்கத்தில் காட்டும்?



(i) A, D (ii) A, E (iii) A, F

23. சில பாடசாலைகளில் புலமை பரிசில் பரீட்சையில் சித்தியடைந்த ஆண் மாணவர்கள் எண்ணிக்கை பெண் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை விட ஐந்து மடங்கு அதிகமாகும் அப்படியாயின் சித்தி அடைந்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கையாக இருக்க முடியாதது?

(i) 30 (ii) 42 (iii) 37

24. மீனா வினாத்தாள் ஒன்றில் 6 தொடக்கம் 20 வகையான வினாக்களுக்கு விடையளிக்க 30 நிமிடங்கள் செலவழிக்கின்றாள் அதே வேகத்தில் 29 தொடக்கம் 57 வரையான வினாக்களுக்கு விடையளிக்க எத்தனை நிமிடங்கள் செலவழிப்பாள்

(i) 58 நிமிடங்கள் (ii) 60 நிமிடங்கள் (iii) 56 நிமிடங்கள்

25. கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையில் உள்ள இடைவெளிக்கு பொருத்தமான ஆங்கில எழுத்தையும் இலக்கத்தையும் தெரிவு செய்க?

1	W	9	Q	25	......
Z	4	T	16	N	......

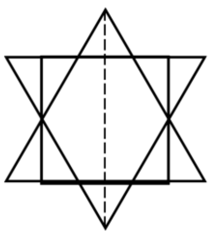
(i) K, 36 (ii) J, 31 (iii) O, 34

26. எண்ணிக்கைக்கு இடையிலான தொடர்பினை காட்டும் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான எண் சோடிகளை தெரிவு செய்க

	+		=	8
×		+		−
	+	4	=	
=		=		=
12	÷		=	

(i) 3 , 5 (ii) 2 , 6 (iii) 3 , 4

27. சமச்சீரான சதுரம் மற்றும் முக்கோணம் 2 படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு ஒன்றின் மீது ஒன்றை வைத்து மடித்து நேராக வெட்டும்போது பெறப்படுகின்ற முக்கோணம் மற்றும் சதுரங்களின் எண்ணிக்கை



(i) முக்கோணம் 2 மற்றும் சதுரங்கள் 5

(ii) முக்கோணம் 8 மற்றும் சதுரங்கள் 6

(iii) முக்கோணம் 4 மற்றும் சதுரங்கள் 2

28. இலங்கையை பாதிக்காத இயற்கை அனர்த்தம் எது?

(i) சுனாமி (ii) எரிமலை வெடிப்பு (iii) புயல்

29. இம்முறை புலமைப் பரிசில் பரீட்சையில் முதலிடம் பெற்ற இறுதி என்ற மாணவிக்கு பாடசாலை அதிபர் 7 ஆசிரியர்கள் மற்றும் வலயக் கல்வி பணிப்பாளர் ஆகியோர் கைகுலுக்கி வாழ்த்து தெரிவித்தனர் அப்படியாயின் அம் மாணவிக்கு எத்தனை தடவைகள் கை கொடுக்கப்பட்டது?

(i) 36 (ii) 72 (iii) 9

30. ஒரு விளையாட்டு மைதானத்தில் உள்ள 10 பேர்களிடையே 7 பேர் குடையைப் பிடித்துக் கொண்டும் 6 பேர் தொப்பியை அணிந்து கொண்டும் இருக்கின்றனர் அவர்கள் அனைவரும் குடையைப் பிடித்துக் கொண்டோ தொப்பியை அணிந்து கொண்டோ இருக்கின்றனர் சிலர் தொப்பியை அணிந்து கொண்டும் குடையைப் பிடித்துக் கொண்டும் இருக்கின்றனர் அவ்வாறு தொப்பியை அணிந்து கொண்டும் குடையைப் பிடித்துக் கொண்டும் இருப்பவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(i) 3 (ii) 6 (iii) 7

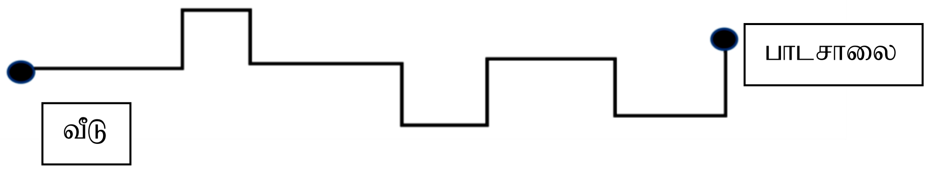
31. பேருந்தில் இருந்த ஆண்களின் எண்ணிக்கையை விட அங்குள்ள பெண்களின் எண்ணிக்கை 3 மடங்கு அதிகம் மேலும் 4 பெண்கள் பேருந்தில் ஏறினால் பேருந்தில் இருக்கும் ஆண்களும் பெண்களும் சமமாக இருக்கும் அவ்வாறெனில் பேருந்தில் உள்ள மொத்த பயணிகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

(i) 8 (ii) 12 (iii) 32

32. ரேவதி தன்னுடைய பிறந்தநாளுக்கு கேக் கொண்டு வந்தாள் அந்த கேக் 20 ல் இருந்து 120 கேக் துண்டுகள் வெட்டிக் கொண்டால் அப்படியாயின் 24 கேக் களில் எத்தனை கேட் துண்டுகள் வெட்டிக் கொள்வாள்?

(i) 124 (ii) 136 (iii) 144

✦ **33 மற்றும் 34 ஆகிய வினாக்களுக்கு மதீ தனது வீட்டில் இருந்து பாடசாலைக்குச் செல்லும் பாதை காட்டப்பட்டுள்ளது**



33. மதீ வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்குச் செல்லும் போது எத்தனை தடவைகள் வலது புறம் திரும்பியுள்ளார்?

(i) 3 (ii) 4 (iii) 5

34. மதீ பாடசாலைக்குச் செல்லும்போது எத்தனை தடவைகள் இடது புறம் திரும்பியுள்ளார்?

(i) 4 (ii) 5 (iii) 6

35. பாத்திமாவை விட அமானி உயரம் கூடியவர் கமலா, சிவா ஆகியோர் உயரம் குறைந்தவர்கள் எனினும் ரஸ்மியின் உயரத்திற்கு சமமானவர்கள் அப்படியாயின் இதில் உயரம் கூடியவர் யார்?

(i) பாத்திமா (ii) அமானி (iii) ரஸ்மி

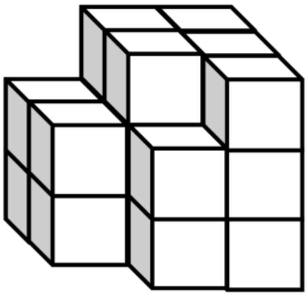
36. என்னிடம் உள்ள பணத்தில் 24 ரூபாவை அம்மாவிடம் கொடுத்த பின்பு என்னிடம் உள்ள பணம் தற்போது அம்மாவிடம் உள்ள பணத்தைவிட இருமடங்காகும். ஆரம்பத்தில் என்னிடம் 212 ரூபா காணப்பட்டதாயின் தற்போது அம்மாவிடம் காணப்படும் பணம் எவ்வளவு?

(i) 70 (ii) 94 (iii) 188

37. இல்ல விளையாட்டுப் போட்டியில் மரதன் ஓட்டத்தில் பங்கு பெற்றும் வீரர்கள் 22 பேர் ஒரு குழுவாக ஓடுகின்றனர் 15 நிமிடமாகும் போது அதில் இருவர் குழுவில் இருந்து முன்னோக்கி ஓடுகின்றனர். போட்டியின் இறுதியாக இரண்டாவது இடத்தில் ஓடுகின்ற ஜோசப் என்ற வீரரை நான் முந்தி செல்கின்றேன் அப்படி ஆயின் ஜோசப் போட்டியில் எத்தனைவது இடம் பிடித்தார்?

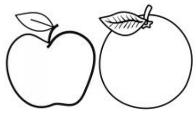
(i) முதலாவது இடம் (ii) இரண்டாவது இடம் (iii) மூன்றாவது இடம்

38. கீழே தரப்பட்டுள்ள உரு சிறிய சதுர குற்றிகளைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது இந்த உருவை முழுமைப்படுத்துவதற்கு தேவையான சதுர குற்றிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

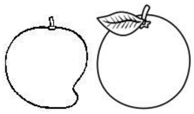


(i) 6
(ii) 7
(iii) 8

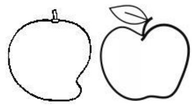
✦ கீழே தரப்பட்டுள்ள விபரங்களை அவதானித்து கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.



65.00 ரூபா



29.00 ரூபா



60.00 ரூபா

39. அப்பிள் ஒன்றின் விலை யாது?

(i) 57.00 ரூபா (ii) 48.00 ரூபா (iii) 32.00 ரூபா

40. தோடம்பழம், அப்பிள் மற்றும் மாம்பழம் ஆகியவற்றை இவ்விரண்டு வீதம் வாங்குவதற்கு தேவையான பணம் எவ்வளவு?

(i) 154.00 ரூபா (ii) 178.00 ரூபா (iii) 18.00 ரூபா