



கமுக/கமுக/அரசினர் முஸ்லிம் கலவன் பாடசாலை - சாய்ந்தமருது  
இரண்டாந் தவணைக் கணிப்பீடு - 2024

தரம்  
5

கணிதம்

புள்ளிகள்

வகுப்பு

நேரம்:

1.30 மணி

கூட்டெண்/பெயர்:

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக

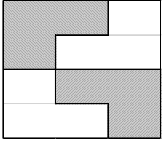
1) சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

4	5
	2
7	

அடைப்பினுள் உள்ள இலக்கங்களைக் கொண்டு, பத்தினிடத்தில் 4உம் ஆயிரத்தினிடத்தில் 7உம் ஆகவுள்ள நான்கிலக்க எண்யெய் எழுதுக யாது?

.....

2. இவ்வுருவில் நிறம் தீட்டப்பட்ட பகுதி முழு உருவின் என்ன பின்னமாகும்.



.....

3. ஒரு கடைக்காரர் 305 பென்சில்கள் வாங்கி வந்தார். அவர் அதனை ஒரு பெட்டியில் 5 வீதம் இட்டால் அப்பென்சில்களை எத்தனை பெட்டிகளில் வைக்கலாம்?

.....

4. நாதன் கடைக்குச் சென்று ரூ.120.00 பெறுமதியுள்ள இனிப்பு ஒன்றையும் ரூ.85.00 பெறுமதியுள்ள பிஸ்கட் பக்கட் ஒன்றையும் வாங்கிய பின்னர் கடைக்காரரிடம் ரூ.500.00 கொடுத்தான். அவனுக்கு கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

.....

5. “முப்பத்தையாயிரத்து பத்தொன்பது” என்பதை இலக்கத்தில் எழுதினால் வருவது.

.....

6. \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , 48, 54, 60, 66 எனும் என்கோலத்தில் இடைவெளியில் வரவேண்டிய எண்கள் யாவை?

..... , .....

			D
		C	71
	B	64	135
A	32	96	?

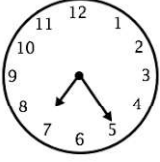
சில நகரங்களுக்கு இடையிலான தூரம் Km இல் தரப்பட்டுள்ளன. இதன்படி ? இடப்பட்ட இடத்தில் வரவேண்டிய தூரம் எவ்வளவு?

.....

8. இரண்டு வட்டங்கள், ஒரு செவ்வகம் என்பவற்றைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய திண்ம உரு எது?

1. கோளம் 2. உருளை 3. கனவுரு

9. கடிகாரத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது பிற்பகல் நேரமாகும் இதனை 24 மணிக் கடிகாரத்தில் குறிப்பிடும் போது வரும் விடை யாது?



1. 19:25 2. 20:25 3. பி.ப 7.25

10. ராகவன் “நான் வடமேற்குத் திசையில் உள்ள நூலகம் ஒன்றிற்குச் சென்றேன்” எனக் கூறினான். அவன் சென்ற திசைக்கு எதிர்த்திசை யாது?

1. தெற்கு 2. தென்மேற்கு 3. தென்கிழக்கு

(10×1= 10புள்ளிகள்)

2) தீர்க்குக.

1.	$l \quad ml$	2.	$l \quad ml$	3.	$Kg \quad g$	4.	$Kg \quad g$
	3 480		9 325		29 341		46 459
	+ 6 124		+ 2 95		+ 31 500		- 15 565
	=====		=====		=====		=====

5.	$m \quad cm$	6.	$m \quad cm$	7.		8.	
	3 30		24 10		$4 \overline{) 8m \ 72cm}$		$8 \overline{) 81cm \ 9cm}$
	× 3		× 4				
	=====		=====				

(7×2=14)

3) விலை சுட்டியைப் பார்த்து விடை எழுதுக.

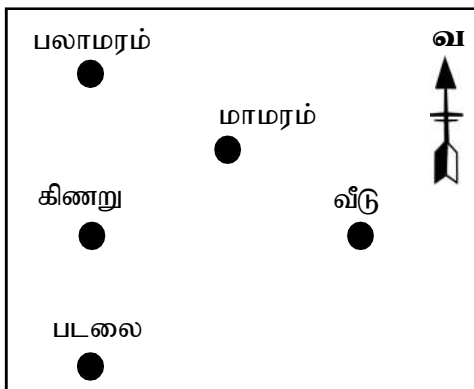
பொருள்	1kg இன் விலை	
	ரூபா	சதம்
சீனி	100	00
பருப்பு	130	00
கோதுமை	120	00
பயறு	470	00
அரிசி	110	00

1) 1kg சீனி, 500g பயறு, 250g கோதுமை ஆகியவற்றுக்காகச் செலுத்த வேண்டிய பணம் யாது? .....

2) 5kg அரிசி, 500g பருப்பு வாங்கிய ஒருவர் கடைக்காரரிடம் ரூ.1000.00 கொடுத்தார். அவருக்கு கிடைக்கும் மீதிப்பணம் யாது?.....

(2×2=4 புள்ளிகள்)

4) ஒரு வீட்டையும் அதன் சுற்றாடலையும் காட்டும் படம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அதனைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



1. பலா மரத்திற்குத் தெற்கே இருப்பவை எவை?.....

2. வீட்டிற்கு எத்திசையில் படலை உள்ளது?.....

3. கிணற்றுக்கு வடகிழக்குத் திசையில் இருப்பது எது?.....

(3×1=3 புள்ளிகள்)

5) பின்வரும் திண்ம உருக்களின் உச்சி,விளிம்பு,முகம் என்பவற்றை எழுதுக.

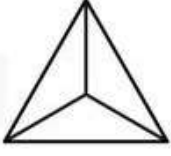
திண்ம உரு

உச்சி

விளிம்பு

முகம்

1)



.....

.....

.....

2)

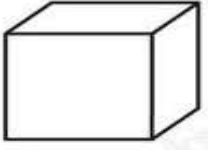


.....

.....

.....

3)



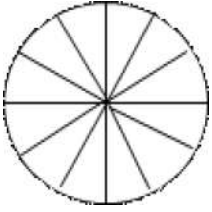
.....

.....

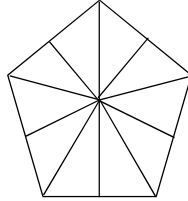
.....

(3×3=9 Marks)

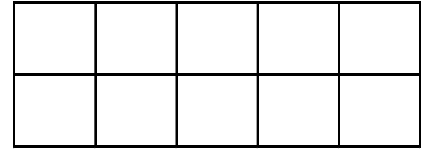
6) பின்வருவனவற்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பகுதியை நிழற்றிக் காட்டுக.



0.4



$\frac{7}{10}$

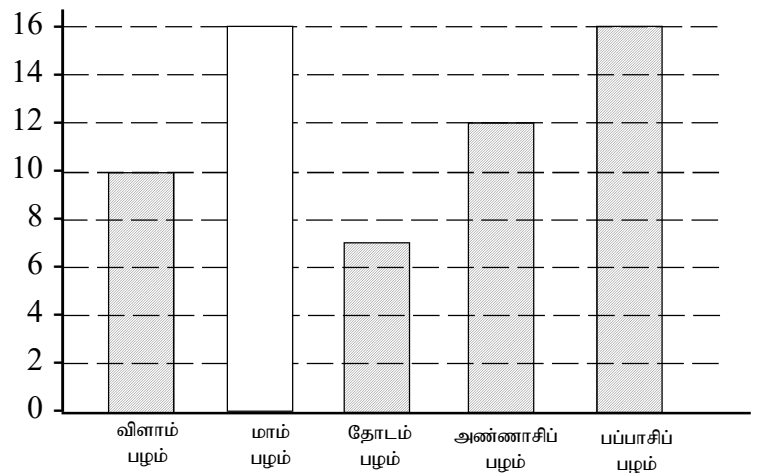


0.5

(3×2=6 Marks)

7) ஒரு கடையில் இருந்த பழங்களின் வகைகள் கீழுள்ள அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன. தகவல்களை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

பழவகை	எண்ணிக்கை
விளாம்பழம்	10
மாம்பழம்	14
தோடம்பழம்	7
அன்னாசி	.....
பப்பாசி	16

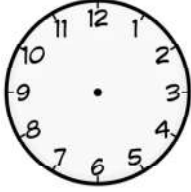


- 1) அட்டவணையை அவதானித்து மாம்பழத்தின் எண்ணிக்கையை வரைபில் நிறந்தீடிக் காட்டுக.
- 2) நிரல் வரைபை அவதானித்து அன்னாசிப் பழத்தின் எண்ணிக்கையை அட்டவணையில் குறித்துக் காட்டுக.
- 3) அதிகமாக உள்ள பழத்திற்கும் குறைவாக உள்ள பழத்திற்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது? .....

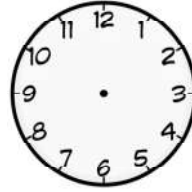
- 4) எந்த இரண்டு பழங்களின் எண்ணிக்கையைக் கூட்டும் போது சம எண்ணிக்கையான பழங்கள் இருக்கும்?  
 .....+..... +.....
- 5) கடையில் உள்ள மொத்தப் பழங்கள் எத்தனை?

(5×2=10 புள்ளிகள்)

- 8) பின்வரும் 24 மணிக் கடிகார நேரங்களை சாதாரண கடிகார முகப்பில் குறித்துக் காட்டுக.



22:10



16:30

(2×2=4 Marks)

- 9) பின்வரும் பிரச்சினைகளை தீர்க்க.

- 1) பண்ணையாளர் ஒருவர் ஒவ்வொரு நாளும் 5l 100ml பாலை சேகரித்து அதனை ஒரு நிலையத்திற்கு வழங்குகிறார். அவர் 5 நாட்களில் சேகரித்த பாலின் அளவு யாது?  
 .....
- 2) ரஞ்சன் ஒரு விழாவிிற்காக 5 தடவைகளில் சம அளவு குளிர்களியைக் கொண்டு வந்தான். அவன் கொண்டு வந்த குளிர்களியின் மொத்த அளவு 25l 750ml அவன் ஒரு தடவையில் கொண்டு வந்த குளிர்களியின் அளவு யாது?  
 .....
- 3) நகர் A இற்கும் நகர் B இற்கும் இடையே உள்ள தூரம் 15km ஆகும். நகர் C இற்கும் நகர் D இற்கும் இடையே உள்ள தூரம் அத்தூரத்தின் 7 மடங்கு ஆகும். நகர் C இற்கும் D இற்கும் இடையிலான தூரம் யாது?  
 .....
- 4) அலுவலகப் புகையிரதம் மு.ப 4.50 மணிக்கு மாகோ புகையிரத நிலையத்தில் இருந்து அதன் பயணத்தை ஆரம்பித்து மு.ப 8.35 இற்கு கொழும்பு கோட்டையை வந்தடைந்தது. அப்புகையிரதம் பயணத்திற்கு எடுத்த நேரம் யாது?  
 .....
- 5) ஒன்று ரூ.40.00 வீதம் 4 மாம்பழங்களையும் ஒன்று ரூ.25.00 வீதம் 6 கொய்யாப் பழங்களையும் வாங்கிய தினேஷ் கடைக்காரரிடம் ரூ.500.00 நாணயத்தாள் ஒன்றைக் கொடுத்தான். அவனுக்குக் கிடைக்கும் மீதிப்பணத்தை நாணயத்தாள்களில் எழுதுக?  
 .....
- 6) மின் இணைப்புத் தொழிலாளி ஒருவர் முதலாம் நாள் 10km 800m தூரத்திற்கும் இரண்டாம் நாள் 25km 200m தூரத்திற்கும் மின் கம்பியை இணைத்தார். இரண்டு நாட்களிலும் இணைக்கப்பட்ட கம்பியின் மொத்த நீளம் யாது?  
 .....

(6×2=12 Marks)

10. அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க

எண்	எண் பெயர்
	இரண்டாயிரத்து நானூற்று முப்பது
5305	
	இருபத்தெட்டாயிரத்து ஐந்நூறு
36900	
19750	

(1X5= 5Marks)

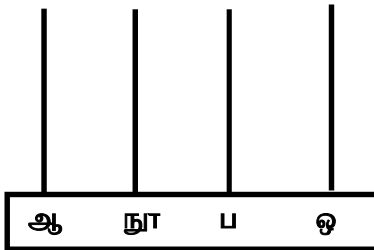
11. அட்டவணையிலுள்ள வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

எண்	இலக்கம்	இடம்	பெறுமானம்
38 237	8		
40 856	6		
67 543		நூறினிடம்	
24 150			20 000
15 248	8		

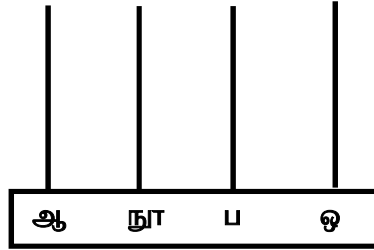
(1×10=10 Marks)

12. எண் சட்டத்தில் குறித்துக் காட்டுக.

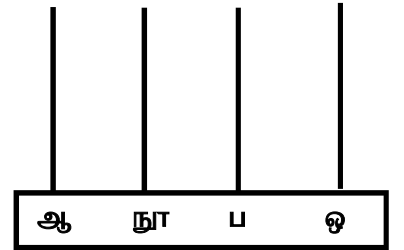
1. 4203



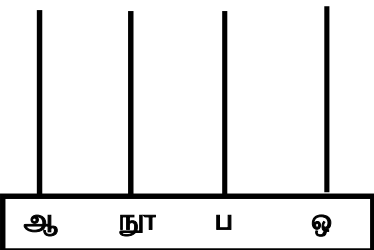
2. 7007



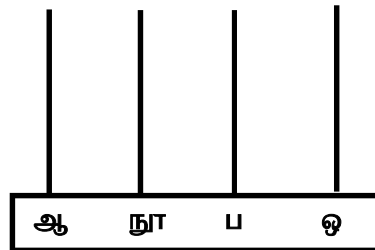
3. 5350



4. 3040



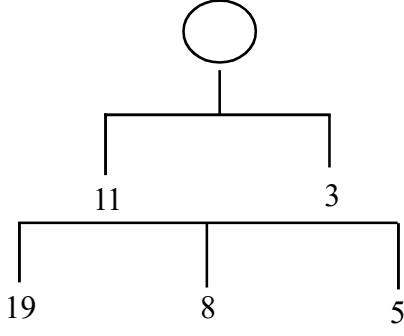
5. 6543



(1X5= 5Marks)

13. பின்வரும் வினாக்களுக்கான விடைகளைக் காண்க.

01.



இவ்வுருவில் உள்ள எண்கள் ஒரு கோலத்திற்கு ஏற்ப எழுதப்பட்டுள்ளன. அதன்படி வெற்று வட்டத்திற்குப் பொருத்தமான எண் யாது? .....

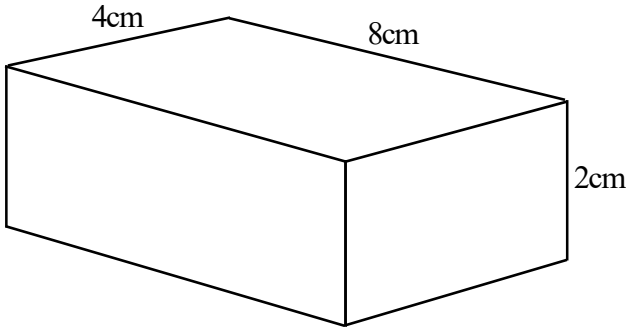
02. பேருந்து ஒன்றில் மூவர் அமரத்தக்க 8 ஆசனங்களும் இருவர் அமரத்தக்க 8 ஆசனங்களும் நால்வர் அமரத்தக்க 3 ஆசனங்களும் இருந்தன. அவ்வாகனத்தில் 55 பயணிகள் ஏறினார்கள் அதன்படி வாகனத்தில் நின்று பயணம் செய்தவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?  
.....

03. பண்ணை ஒன்றிலுள்ள கோழிகளினதும் மாடுகளினதும் கால்களின் எண்ணிக்கை 50 ஆகும். அங்குள்ள கோழிகளினதும் மாடுகளினதும் எண்ணிக்கை யாது?  
.....

04. சதுரவடிவான தட்டு ஒன்றில் குறிப்பிட்ட தோடம்பழங்கள் சரிந்து விழாதபடி அடுக்கப்பட்டிருந்தன. அதன் அடித்தட்டில் 16 தோடம்பழங்கள் உள்ளன. அத்தட்டிலுள்ள மொத்த தோடம்பழங்கள் எத்தனை?  
.....

(4X2= 8Marks)

05.



படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள உருவில் பின்வருவனவற்றின் அளவுகளை எழுதுக.

திட்டம் :-	நீளம் -.....	அகலம் .....
முன்பக்கத் தோற்றம்:-	நீளம் .....	அகலம் .....
பக்கத் தோற்றம்	நீளம் .....	அகலம். ....

(6Marks)