CHC
RHLC
HLC

கொ/இந்துக்கல்லூரி – கொழும்பு – 04
C/Hindu College – Colombo – 04
கொ/இராமநாதன் இந்து மகளிர் கல்லூரி கொழும்பு – 04
C/Ramanathan Hindu Ladies' College – Colombo - 04
கொ/சைவ மங்கையர் வித்தியாலயம் ,கொழும்பு – 06
Saiva Mangayar Vidyalayam, Colombo - 06

Second Term Exam - 2019
இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை – 2019

தரம் :- 6	பாடம் :- கணிதம்	வினாத்தாள் I,II	காலம் : - 2மணி
Index No :			

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

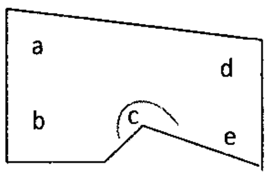
1. ஒரு பென்சிலின் விலை ரூ 27 எனின் ஒரு டசின் பென்சிலின் விலை யாது?

2. இசை நிகழ்ச்சி ஒன்று 17.30ற்கு ஆரம்பமாகி 22.00 இற்கு முடிவடைந்தது இந்நிகழ்ச்சி நடைபெற்ற காலம் எவ்வளவு?

3. கைக்கடிகாரம் ஒன்றின் விலையை கிட்டிய பத்திற்கு மட்டந்தட்டி ரூ8450 எனக் கூறப்பட்டதெனின் அதன் ஆகக் கூடிய விலையும் குறைந்த விலையும் காண்க?

4. $\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$ பெறுமனம் யாது?

5. தசம எண்ணாக எழுதுக. $\frac{13}{100}$ = ...

6. 

தரப்பட்ட உருவினுள்ளே உள்ள கோணங்களின்வகைகளை எழுதுக

a –
b –
c –
e –

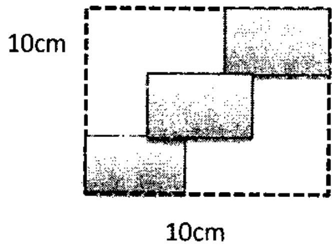
7. 632145 நியம முறையில் எழுதுக

8. 21இன் காரணிகள் யாவற்றையும் எழுதுக

9. மூடிய நேர்கோட்டுத் தளவுருவின் கீழ் கோடிடுக

10. சொற்களில் எழுதுக. 12.042

11. 14mm ஐ cm ல் தருக

12. 

நிழற்றிய உருவின் சுற்றளவு யாது?

13. ஒரு குழந்தைக்கு ஒரு வேளை கொடுக்கும் மருந்தின் அளவு 2.5ml நாளொன்றிற்கு இரு வேளை மருந்து கொடுக்க வேண்டும் எனின் ஒரு வாரத்திற்கு கொடுக்கப்படும் மருந்தின் அளவு யாது?

14. மிகச்சிறிய முதன்மை எண் யாது?

15. ஏறுவரிசைப்படுத்துக

$0.14 \; , \; \frac{5}{10} \; , \; 8.31 \; , \; \frac{25}{100}$

16. 121 எத்தனையாவது சதுர எண்.

17. விளிம்புகளற்ற திண்மம் எது?

18. வெற்றிடத்தை நிரப்புக $\frac{2}{5} = \frac{\square}{25}$

19. முதல் 20எண்ணும் எண்களின் கூட்டுத்தொகை யாது?

20. தரப்பட்ட உருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

(20× 2 = 40 புள்ளி)

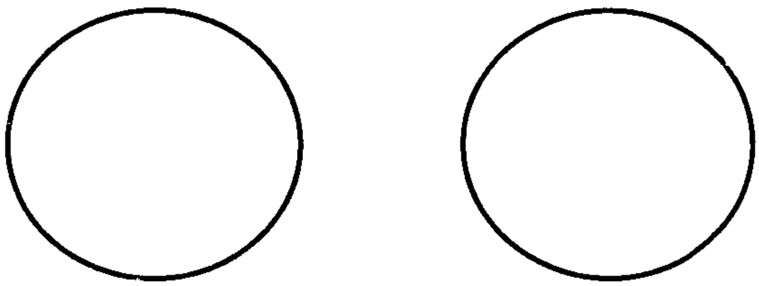
பகுதி – II

1ம் வினா உட்பட 5 வினாக்களிற்கு விடை தருக.

01) நீங்கள் எண் வகைகளும் எண்கோலங்களும் என்ற அலகைக் கற்பீர்கள் அந்த அறிவினை கொண்டு விடையளிக்குக.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
		49		

1. மேலே தரப்பட்ட எண்களை நீங்கள் கற்ற எண்வகைகளைப் பயன்படுத்தி இரு கூட்டங்களாக பிரித்து எழுதுக.



....

2. அவற்றிற்குப் பொருத்தமான பெயரை எழுதுக
3. மேலே தரப்பட்டவற்றில் இரட்டை முதன்மை எண்ணாக அமையும் எண் எது?
4. அடுத்து வரும் முதன்மை எண்களை எழுதுக.
5. 10இலும் குறைந்த சேர்த்தி எண்களை எழுதுக.
6. 1என்ற எண் முதன்மை எண்வகையில் அடங்குமா காரணம் தருக
7. 7வது சதுர எண் யாது?
8. 100 எத்தனையாவது சதுர எண்?
9. 1+2+3+4+5+6 எத்தனையாவது முக்கோண எண்ணைக் குறிக்கும்.
10. 5வது முக்கோண எண்ணை புள்ளிக் கோலமாக வரைந்து காட்டுக.
11. 5வது சதுர எண் கோலத்தில் எத்தனை நிரல்கள் காணப்படும்? எத்தனை நிரைல்கள் காணப்படும்?
12. கூட்டுத் தொகை 30ஆகும் ஒரே முதன்மை எண் சோடியை எழுதுக?

02) தந்தை ஒருவர் தன்னிடமுள்ள காணியில் $\frac{2}{5}$ மகனுக்கும் $\frac{1}{3}$ ஐ மகளிற்கும் $\frac{1}{15}$ ஐ மனைவிக்கும் எனின்

1. தந்தை மூவருக்கும் வழங்கிய காணிகளின் பங்கைக் காண்க.
2. இக்காணியில் கூடிய பங்கு காணி யாருக்கக் கிடைத்தது.
3. குறைந்தளவு காணி யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?
4. தந்தையிடம் எஞ்சியள்ள காணியின் பங்க யாது?

03)

1. ராமு தனது பிறந்த நாளையொட்டி தனது வகுப்பு மாணவர்க்கு ஒருவருக்கு 3 கொப்பிகள் வீதம் 35 மாணவர்களுக்கு கொப்பிகள் வழங்கினார் ஒரு கொப்பியின் விலை ரூபா 12 எனின் அவனுக்கு செலவாகும் பணத்தைக் காண்க

5 புள்ளி

2. சுருக்குக
   a. 12.04 + 1.1 =
   b. 20.09 – 1.489 =
3. எண்சட்டத்தில் குறிக்க
   13.01

(2 × 3=6 புள்ளி)

04)

a) பெறுமானம் காண்க

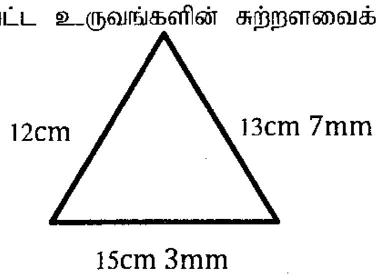
I. 125 × 27 =

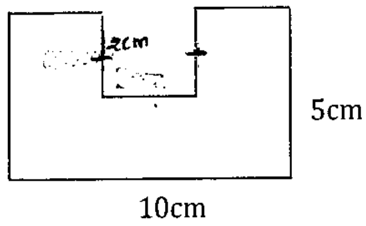
II. 146 × 10 =

III. 1407 ÷ 7 =

(5 புள்ளி)

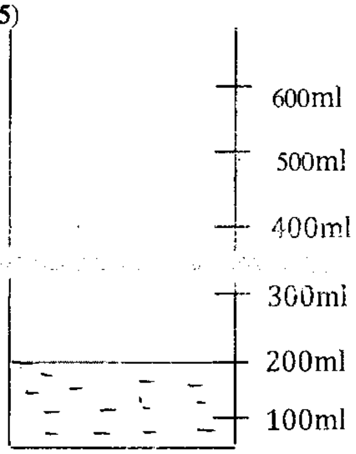
b) தரப்பட்ட உருவங்களின் சுற்றளவைக் காண்க





(3 × 2 =6 புள்ளி)

05)



1. உருவில் காட்டப்படும் பாத்திரத்தின் கொள்ளளவு யாது?
2. அதிலுள்ள திரவத்தின் கனவளவு யாது?
3. 100ml கொள்ளளவுடைய குப்பியினால் இரண்டு தடவைகள் மேலும் நீர் ஊற்றப்பட்டால் இப்போதுள்ள திரவத்தின் அளவு யாது?
4. பாத்திரத்தை நிரப்ப எவ்வளவு ml திரவம் மேலும் வேண்டும்?

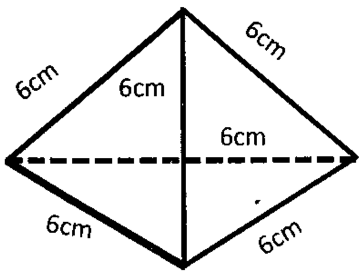
பெறுமானம் காண்க.

	l	ml
	8	75
-	4	89

	l	ml
	6	163
+	3	782

(3 ×2 = 6 புள்ளி)

06)



1. இத்திண்மத்தின் பெயர்?
2. ஒரு முகத்தின் வடிவம்?
3. இதிலுள்ள விளிம்புகளின் எண்ணிக்கை?
4. இதே மாதிரியான இன்னொரு திண்மத்தை ஒருமுக் மற்ற திண்மத்துடன் பொருந்துமாறு ஒட்டப்பட்ட திண்மத்தின் முகம் உச்சி விளிம்புகளின் எண்ணிக்கை யாது?

(11 புள்ளி)