புலமைப் பரிசில் மாதிரி பயிற்சி

கணிதம் - 05

நேரம் - 01 மணித்தியாலம் **ஆசிரியர் - திரு.S.மோகன்**

மாணவர் பெயர் :…………………………………………

01. வெற்று அடைப்பினை நிரப்புக

$$\begin{array}{r} 8\ \square \\ \times\ \ \ 5 \\ \hline 4\ 3\ 5 \\ \hline \end{array}$$

02. 3468 என்னும் எண்ணில் இலக்கம் 6 இனால் வகை குறிக்கப்படும் பெறுமானத்தை இலக்கங்களில் எழுதுக.

:……………………………………..

03. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்களை இறங்கு வரிசையில் எழுதுக.

1368 , 3018 , 2245 , 3085 : ……………………………………….

04.

கடிகார முகம் காட்டும் நேரத்தை எழுதுக.

நேரம் : ………………………………………

05. 4 m 30 cm நீளமுள்ள ஒரு நாடாவிலிருந்து 1 m 50 cm நீளமுள்ள ஒரு துண்டு வெட்டி நீக்கபபட்டது. எஞ்சிய நாடாத் துண்டின் நீளம் யாது?

:……………….. m ……………………cm

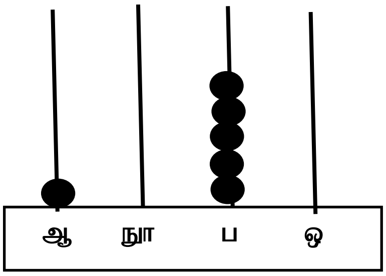
06. ஒரு புகையிரதத்தில் 764 பயணிகள் இருந்தனர். ஒரு குறித்த புகையிரத நிலையத்தில் 357 பயணிகள் இறங்கினால் புகையிரதத்தில் எஞ்சியிருக்கும் பயணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

:………………………………………………

07. ஒரு பழப்பானப் போத்தலில் 2 l பானம் இருந்தது . அதில் 1l 500ml பானம் பயன்படுத்தப்பட்டது எனின் எஞ்சியிருந்த பானத்தின் அளவு எத்தனை மில்லிலீற்றர்?

:……………………………………………………..

08.



இந்த எண்சட்டத்தினால் வகைகுறிக்கப்படும் எண்ணை இலக்கங்களில் எழுதுக.

:…………………………………….

09. ஒரு மாணவனுக்கு நான்கு விசுக்கோத்துக்கள் வீதம் ஒரு பாடசாலையில் உள்ள 68 மாணவர்களுக்கு வழங்குவகற்கு எத்தனை விசுக்கோத்துக்கள் தேவை ?

:…………………………………………………

10.. ஒரு வாங்கில் மூன்று பிள்ளைகள் அமரலாம். 456 பிள்ளைகள் அமருவதற்கு எத்தனை வாங்குகள் தேவை ?

:…………………………………………

11. இந்து அராபிய இலக்கங்களுக்குச் சமனான உரோமன் இலக்கங்களை எழுதுக.

I. 8 : …………………………………. II. 9 : ………………………………….

12.

பென்சில் ஒன்றின் விலை ரூபா 8.50
அப்பியாசக் கொப்பி ஒன்றின் விலை ரூபா 28.00

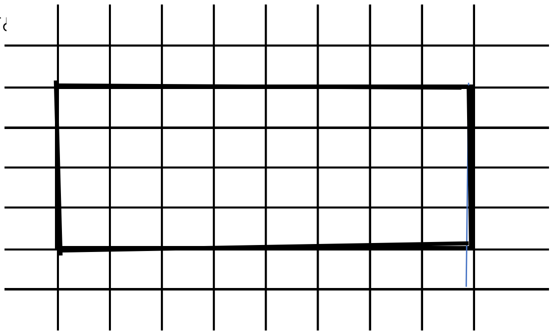
I. இரண்டு பென்சில்களை வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வனவு?

ரூபா : ……………………………….

II. ஒரு பென்சிலையும் ஒரு அப்பியாசக் கொப்பியையும் வாங்கிய ஒருவர் கடைக்காரரிடம் ரூபா 50 .00 ஐக் கொடுத்தார்.அவருக்கு கிடைக்க வேண்டிய மீதிப்பணம் எவ்வளவு ?

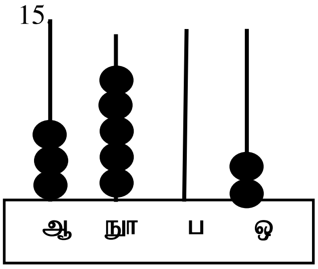
ரூபா : …………………………

13. இந்த செவ்வகத்தில் இரண்டு சமச்சீர்
கோடுகளை வரைக.



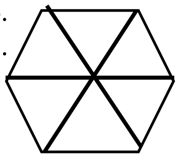
14. . 30.000 இற்கு முந்திய எண்ணையும் பிந்திய எண்ணையும் எழுதுக.

முந்திய எண் : ……………………… பிந்திய எண் : …………………………..

15. 

இவ்வெண்சட்டத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக.

:……………………………………………………………....

16.
17. 

இவ்வுருவில் $\frac{2}{3}$ ஐ நிழற்றிக் காட்டுக

17. .

இச்சதுர வடிவத்தில் வரையக். கூடிய சமச்சீர் அதன்படி அச்சுக்களின் எண்ணிக்கை யாது?

:…………………………………….

01.

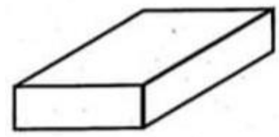
3 மணிக்கு 10 நிமிடங்கள் என்பதை இக்கடிகார முகத்தில் வரைந்துக் காட்டுக.

20. I. எண்ணொன்றில் நூறுகள் 4 உம் , ஒன்றுகள் 1 உம் , ஆயிரங்கள் 5 உம் , பத்துகள் 9 உம், உள்ளன அதன்படி அவ்வெண்ணை எழுதுக.

:…………………………………..

II. ¾ = ☐12 இவ்வெற்றுக்கூண்டிற்குப் பொருத்தமான எண்ணை வெற்றுக் கூண்டினுள்ளேயே எழுதுக.

21 . I. இத்திண்மத்தின் பெயரை எழுதுக? :………………………



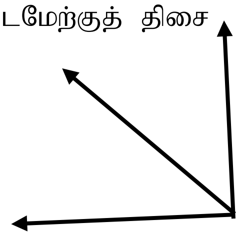
II. முகங்கனிக் எண்ணிக்கை யாது ? :…………………………

III. விளிம்புகளின எண்ணிக்கை யாது? :……………………….

IV. உச்சிகளின் எண்ணிக்கை யாது? :……………………………

02. 00 : 45 இந்நேரத்தை முற்பகல் நேரமாக எழுதுக.. :……………………………….

23. I. 1/3 + 2/4 ஐச் சுருக்குக :……………………………



II. இவ்வுருவில் A,B யினால் காட்டப்படும் திசைகளை எழுதுக

A = :... B = :...

06. I. தங்கை 2 மணித்தியாலயங்கள் 40 நிமிடங்களும் அக்கா 3 மணித்தியாலயங்கள் 15 நிமிடங்களும் படித்தனர் அதன்படி தங்கையை விட அக்கா படித்த நேரம் எவ்வளவு ?

:…………………………………..

II. 5090g ஐ கிலோகிராம் கிராம்களில் எழுதுக :…………… Kg ……….. g.

07. I. யமுனா ஒரு மாம்பழம் ரூபா 7.50 வீதம் 5 மாம்பழங்களைக் கொள்வனவு செய்து வியாபாரிக்கு ரூபாய் 50 காசுத்தாள் ஒன்றைக் கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு ?

:……………………………………..