

டெண் :

கணிதம்

நேரம் : 1:15 மணித்தியாலம்

. பின்வரும் வினாக்களுக்கு சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

- 1) இவ் இலக்கங்களில் பக்தினிடத்தில் மிகப் பெரிய பெறுமானத்தைக் கொண்ட இலக்கத்தைத் தெரிவு செய்க.

1) 589 2) 2435 3) 742

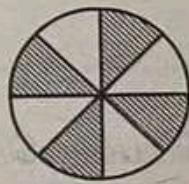
- 2) ஒரு பழப்பான தொழிற்சாலையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பழப்பானப் போத்தல்களின் எண்ணிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு 4ம் நாள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பழப்பானப் போத்தல்கள் எத்தனை?

1ம் நாள் → 2ம் நாள் → 3ம் நாள் → 4ம் நாள்

836 → 861 → 886 → ?

1) 900 2) 911 3) 925

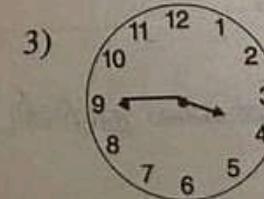
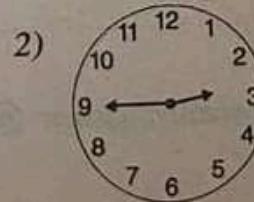
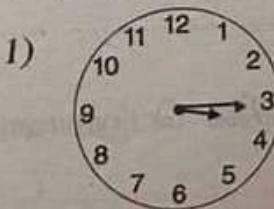
3)



இவ்வருவில் நிறந்திடப்பட்ட பகுதி முழு உருவில் என்ன பின்னமாகும்.

1) $\frac{1}{4}$ 2) $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{3}{4}$

- 4) கீழ் உள்ள கடிகார முகங்களில் முன்றுக்கு பதினெந்து நிமிடம் என்பதைக் காட்டும் கடிகாரத்தை தெரிவு செய்க.



- 5) 416 அப்பியாசக் கொப்பிகளை ஒருவருக்கு 4 விதம் பகிர்ந்தனித்தால் எத்தனை பேருக்குக் கொடுக்கலாம்,

1) 104 2) 14 3) 140

- 6) 1km 50m ஐ மீற்றில் எழுதும் போது சரியாகக் காட்டுவது,

1) 150 m 2) 1050 m 3) 10050 m

- 7) ரூபாய் 35.00 ற்கு ஒரு பயிற்சிக் கொப்பியும் ரூபா 12.50 ற்கு ஒரு பேணையையும் கொள்வனவு செய்து கொண்டு செலுத்த வேண்டிய மொத்தப் பணம் யாது?

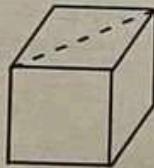
1) ரூபாய் 47.50 2) ரூபாய் 47.00 3) ரூபாய் 22.50

8)



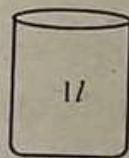
- சிறிய நிறைகளை அளக்கப் பயன்படும் இத்தராச எவ்வகையைச் சேர்ந்தது,
- 1) விற்றராச
 - 2) இலத்திரனியல் தராச
 - 3) சமையலறைத் தராச

9)



- இச்சதுரமுகியை புள்ளிக்கோடுகளின் வழியே வெட்டும் போது வெட்டுமுகத்தில் தோன்றும் முகத்தோற்றும் யாது?
- 1) சதுரம்
 - 2) செவ்வகம்
 - 3) முக்கோணி

10)



பாத்திரம் A பாத்திரம் B

- இப்படத்தில் காணப்படும் பாத்திரம் A கொள்ளக்கூடியது 1l ஆகும். பாத்திரம் B கொள்ளக்கூடியது 125ml ஆகும் எனின், பாத்திரம் A யை முற்றாக நிரப்ப பாத்திரம் B யினால் எத்தனை தடவை நீர் ஊற்று வேண்டும்,
- 1) 10 தடவை
 - 2) 4 தடவை
 - 3) 8 தடவை

$$(10 \times 2 = 20 \text{ புள்ளிகள்})$$

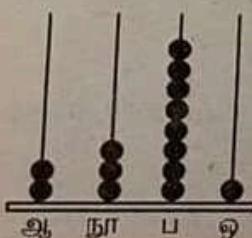
02. பின்வரும் வினாக்களுக்கு சரியான விடை தருக.

1)

9	6
5	3

- இவ் 4 இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக் கூடிய மிகப் பெரிய எண்ணை எழுதுக.

2)



- இவ்வெண் சட்டம் குறிக்கும் எண்ணின் எண் பெயரை சொற்களில் எழுதுக.

3) 9450 என்னும் எண்ணில் நூறினிடத்தில் அமைந்துள்ள இலக்கத்தின் பெறுமானம் யாது?

4) கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்களை சிறிய எண்ணிலிருந்து பெரிய எண்வரை (ஏறுவரிசையில்) ஒழுங்குபடுத்தி எழுதுக.

15368, 51794, 15638, 32409

$$(4 \times 3 = 12 \text{ புள்ளிகள்})$$

03. 1) கூட்டுக.

$$\begin{array}{r}
 & 1 & ml \\
 & 4 & 6 & 4 & 8 \\
 + & 4 & 4 & 1 & 0 \\
 \hline
 & & & &
 \end{array}$$

2) இரு போத்தல்களில் உள்ள தோடம்பழச் சாறு முறையே 180ml, 150ml ஆகும் எனின்.
1/ தோடம்பழச் சாறு தயாரிப்பதற்கு மேற்குறிப்பிட்ட தோடம்பழச் சாற்றுடன் எவ்வளவு
நீர் சேர்க்கப்பட வேண்டும்?

3) கழிக்குக.

$$\begin{array}{r}
 \text{kg} \quad \text{g} \\
 5 \ 6 \quad 7 \ 5 \\
 - \ 3 \ 1 \quad 5 \ 0 \ 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

4) ஒரு பேக்கரிக்கு 56kg கோதுமை மா கொண்டுவரப்பட்டது. அதில் 25kg 800g
பயன்படுத்தப்பட்டால் எஞ்சியுள்ள கோதுமை மாவின் அளவு யாது?

:
(4 × 3 = 12 புள்ளிகள்)

04. 1) பெருக்குக.

$$\begin{array}{r}
 \text{m} \quad \text{cm} \\
 1 \ 2 \quad 3 \ 2 \\
 \times \qquad \qquad 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

2) ஒரு சட்டை தைப்பதற்கு 2m 70cm துணி தேவை அத்தகைய 5 சட்டைகளைத் தைப்பதற்கு
தேவையான துணியின் அளவு யாது?

3) வகுக்குக.

$$7 \boxed{7 \ 5 \ 6}$$

கல்வி

4) ஒரு கொடிச் சரத்தில் 6 கொடிகள் வீதம், 846 கொடிகளைக் கொண்டு எத்தனை
கொடிச் சரங்களைத் தயாரிக்கலாம்?

:
(4 × 3 = 12 புள்ளிகள்)

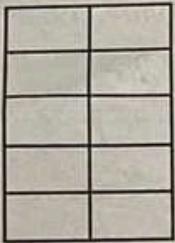
05. விலைச் சுட்டியை அவதானித்து அவற்றில் உள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புக.

பொருள்	1kg யின் விலை		அளவு	பெறுமானம்	
	ரூபா	சதம்		ரூபா	சதம்
சீனி	250	00	500g	.....	.....
பருப்பு	.....	.....	250g	150	00
அரிசி	110.00	00	.....	55	00
கருவாறு	900.00	00	250g	.....	.....
மொத்தம்					

6) இப்பொருட்களை கொள்வனவு செய்து கொண்டு கடைக்காரரிடம் ரூபா 1000.00 காசுத்தாள்
ஒன்றைக் கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப் பணம் எவ்வளவு? :

(6 × 2 = 12 புள்ளிகள்)

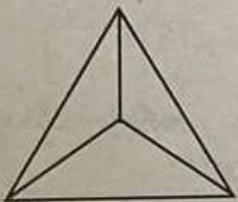
06. i)



- 1) அருகில் உள்ள உருவத்தில் $\frac{4}{10}$ ஜி நிறந்தீட்டிக் காட்டுக.
- 2) நிறம் தீட்டிய பின் எஞ்சிய பகுதியை தசம எண்ணாக எழுதுக.

(2 × 3 = 06 புள்ளிகள்)

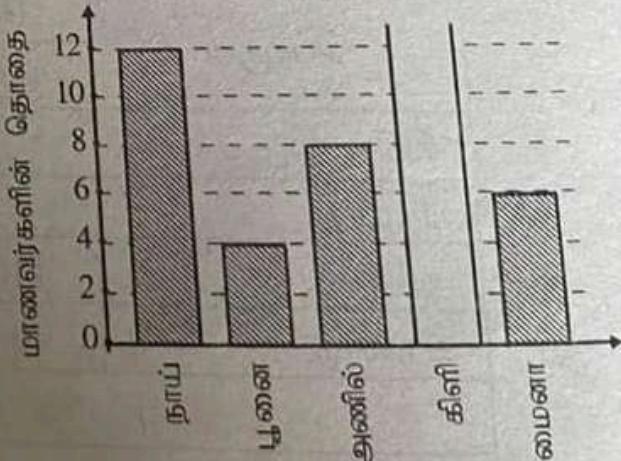
ii)



- 1) இவ்வருவின் பெயர் யாது? :
- 2) இவ்வருவில் உள்ள வினிம்புகளினதும் உச்சிகளினதும் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? :

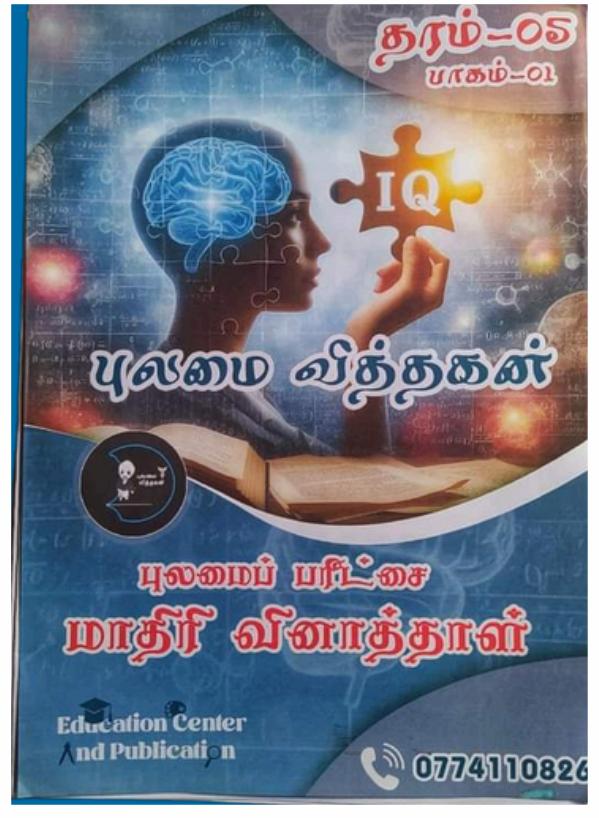
(2 × 3 = 06 புள்ளிகள்)

07. 1) ஒப்பந்தக்காரர் ஒருவர் தீந்தை பூசுவதற்கு 14/ 800ml நீல நிறத் தீந்தையும் 8/ 650ml வெள்ளை நிறத் தீந்தையும் கொண்டு வந்தார். அவர் கொண்டு வந்த நீல நிறத் தீந்தைக்கும் வெள்ளை நிறத் தீந்தைக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?
- 2) ஒரு சாக்குப் பையில் 20kg 500g அரிசி இருந்தது. அப்பையினுள் மேலும் 12kg 750g அசிரி இடப்பட்டது. இப்போது அச்சாக்குப் பையில் உள்ள அசிரியின் மொத்த நிறை யாது?
- 3) பேருந்து ஒன்றில் 68 பிரயாணிகள் இருந்தனர். முதலாவது தரிப்பிடத்தில் 19 பேர் இறங்கியதோடு 12 பேர் அதில் ஏறினர். இப்போது இப்பேருந்தில் உள்ள பிரயாணிகள் மொத்தம் எத்தனை பேர்?
- 4) i) ஹர்சாந் முற்பகல் 6.55 ற்கு வீட்டிலிருந்து புறப்பட்டு 20 நிமிடங்கள் பயணம் செய்து பாடசாலையை அடைந்தான் எனின், அவன் பாடசாலையைச் சென்றடைந்த நேரம் யாது?
- ii) அவன் பாடசாலையை அடைந்த நேரத்தை நியம நேரத்தில் எழுதுக.
- 5) ஒரு வகுப்பிலுள்ள 42 மாணவர்களில் தாம் ஒவ்வொருவரும் விரும்பும் செல்லப் பிராணிகள் பற்றிய தரவுகள் வரைபில் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. இதனைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- i) பூனையை விரும்பும் மாணவர் களில் மும்மடங்கினர் கிளியை விரும்புகின்றனர் இதனை உரிய நிரலில் குறித்து நிழற்றிக் காட்டுக. :
- ii) சம எண்ணிக்கையில் மாணவர்கள் விரும்பும் செல்லப் பிராணிகள் எவை என்பதை எழுதுக.



செல்லப் பிராணிகள்

(5 × 4 = 20 புள்ளிகள்)



தரம் 5 புலமை வித்தகன்

தரம் 5 மாணவர்களிற்கான யாழ்ப்பாணம்
R.PRASANTHAN (PRI.TRD) குசிரியர் எழுதிய
புலமைவித்தகன் மாதிரி வினாத்தாள்கள்.

■ நாடு பூராகவும் CASH ON DELIVERY
(தபால்காரரிடம் விலை 1050/- செலுத்தி
பெற்றுக்கொள்ள முடியும்)

ORDER NOW

HOME
DELIVERY

075 287 1457

BUY
BOOKS



எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென
சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கலவித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான் சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

எமது இணையத்தினாடக ஊடாக உங்களிற்கு தேவையான பர்த்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடாக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.



Viber
Community



Whatsapp
Channel



Facebook
Page