



## வகுப்பு 6

காலம்: 1.30 மணி

கணிதம்

மதிப்பெண்கள்: 30

### I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4×1=4

- 1) இரட்டை எண்களில் ஒரே பகா எண்  
a) 4                                  b) 6                                  c) 2                                  d) 0
- 2) பின்வரும் இணைகளில், எவை சார்பகா எண்கள் ஆகும்?  
a) 51, 63                              b) 52, 91                              c) 71, 81                              d) 81, 99
- 3) 1006 கிராமுக்குச் சமமானது  
a) 1 கி.கி 6கி                              b) 10 கி.கி 6கி                              c) 100 கி.கி 6கி                              d) 1 கி.கி 600கி
- 4) தள்ளுபடியானது \_\_\_\_\_லிருந்து கழிக்கப்பட்டு விற்பனை விலை பெறப்படுகிறது.  
a) குறித்த விலை                              b) அடக்கவிலை                              c) நட்டம்                              d) இலாபம்

### II. கோட்ட இடங்களை நிரப்புக:

3×1=3

- 5) இரு அடுத்தடுத்த இரட்டை எண்களின் மீ.பெ.கா. \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- 6) 20லி - 1லி 500 மி.லி = \_\_\_\_\_ லி \_\_\_\_\_ மி.லி.
- 7) அடுத்தடுத்த இரண்டு லீப் ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட சாதாரண ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை \_\_\_\_\_.

### III. சரியா, தவறா என எழுதுக:

3×1=3

- 8) ஒவ்வொரு இயல் எண்ணும் பகா எண்ணாகவோ அல்லது பகு எண்ணாகவோ இருக்கும்.
- 9) மீனா 250 மி.லி மோர் வாங்கினாள். அது 2.5லி-க்குச் சமம்.
- 10) 7:40 பி.ப = 19:40 மணி

### IV. ஞான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க:

4×2=8

- 11) 18, 24 என்ற எண்களுக்குப் பகாக் காரணிப்படுத்துதல் முறையில் மீ.பெ.கா. காண்க.
- 12) ஒரு கொடிக்கம்பத்தின் நீளம் 5மீ 35 செ.மீ அந்தக் கொடிக்கம்பத்தின் நீளத்தை சென்டிமீட்டரில் குறிப்பிடுக.
- 13) கீழ்க்கண்டவற்றை 24 மணி நேர அமைப்புக்கு மாற்றுக.  
(i) 3.15 மு.ப                              (ii) 12.35 பி.ப
- 14) ஒரு மேசையானது ₹ 4,500 இக்கு வாங்கப்பட்டு ₹ 4,800 இக்கு விற்கப்படுகிறது எனில் இலாபம் அல்லது நட்டம் காண்க.
- 15) மீட்டராக மாற்று: 4 கி.மீ 300மீ
- 16) குணா தனது பொருளை ₹ 325 எனக் குறித்து ₹ 30 தள்ளுபடியில் விற்பனை செய்தார் எனில், விற்பனை விலையைக் காண்க.

### V. ஞான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க:

4×3=12

- 17) ஒரு நாள் காட்டிலிருந்து ஏதேனும் ஒரு மாதத்தில் 2 மற்றும் 3 என்ற எண்களால் வகுபடும் தேதிகளைக் காண்க.
- 18) முழுவதுமாக நிரப்பப்பட்டுள்ள 80 லிட்டர், 100 லிட்டர் மற்றும் 120 லிட்டர் கொள்ளளவு உள்ள கலன்களில் பாலினைச் சரியாக அளக்கக்கூடிய பாத்திரத்தின் அதிகபட்சக் கொள்ளளவு என்ன?
- 19) ஒரு குழந்தைக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 100 கிராம் காய்கறிகள் தேவைப்படுகிறது. 90 குழந்தைகள் உள்ள பள்ளிக்கு எத்தனை கிலோகிராம் காய்கறிகள் தேவைப்படும்?
- 20) 2லி கொள்ளளவுள்ள சாடியில் தண்ணீர் நிரப்பக் கீழ்க்கண்ட கொள்ளளவுகளில் உள்ள குவளைகளில் எத்தனை முறை தண்ணீர் ஊற்ற வேண்டும்?  
(i) 100 மி.லி                              (ii) 1லி                              (iii) 250 மி.லி
- 21) i) 480 நாட்களை ஆண்டுகளாக மாற்றுக.  
ii) 2½ ஆண்டுகள் என்பது எத்தனை மாதங்கள்?
- 22) இரகு ஒரு நாற்காலியை ₹ 3,000 இக்கு வாங்குகிறார். அந்நாற்காலியின் விலையில் ₹ 300 தள்ளுபடி செய்த பின் ₹ 500 இலாபம் பெறுகிறார் எனில் அந்நாற்காலியின் குறித்த விலை என்ன?