

இரண்டாம் பருவத்தேர்வு 2022

வகுப்பு : 6

கணிதம்

நேரம் : 2 :30 மணிநேரம்

மதிப்பெண்: 60

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. 99 ன் தொடரி
- அ.98 ஆ.100 இ.101 ஈ.18
2. 89 அடிக்கோட்ட எண்ணின் இடமதிப்பு.....
- அ.ஒன்று ஆ.பத்து இ.நூறு ஈ.எட்டு
3. இரு அடுத்தடுத்த ஒற்றை எண்களின் வேறுபாடு
- அ.பூஜ்ஜயம் ஆ.ஒன்று இ.இரண்டு ஈ.மூன்று
4. $111 \overline{)111}$ என்பதன் மதிப்பு.....
- அ.23 ஆ.18 இ.13 ஈ.11
5. 31லிருந்து 40க்குள் உள்ள இரட்டை எண்களின் எண்ணிக்கை
- அ.10 ஆ.9 இ.5 ஈ.4
6. பின்வரும் எண்களில் எது பகாஎண் அல்ல.....
- அ.12 ஆ.7 இ.9 ஈ.11
7. 85 35 நிறைவு செய்க (குறியீட்டை தேர்வு செய்க)
- அ.< ஆ. = இ. > ஈ.58
8. 1லி மி.லி
- அ.250 ஆ.500 இ.750 ஈ.1000
9. 60 விநாடிகள்நிமிடம்
- அ.6 ஆ.600 இ.60 ஈ.1
10. கொடுக்கப்பட்ட உருவத்தின் பக்கங்கள் எண்ணிக்கை
- அ.3 ஆ.4 இ.2 ஈ.5

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. இடைபட்ட எண்ணை எழுதுக. 40,41,42,.....44
2. $2 \times 6 = \dots\dots\dots$
3. $3+3+3 = \dots\dots\dots$
4. விற்பனை விலை - அடக்கவிலை =
5. 2 வருடங்களில் உள்ள மாதங்களின் எண்ணிக்கை.....

III. சரியா ? தவறா ?

$5 \times 1 = 5$

1. 2 என்பது இரட்டை பகாஎண்

2. $72 < 68$ 3. $6 + 8 = 14$ 4. 

5. 2000 கி = 2 கி.கி

IV. பொருத்துக.

$5 \times 1 = 5$

1. குறித்தவிலை - விற்பனைவிலை = 8ன் மடங்கு

2. 3 வாரங்கள் = 100

3. 16 = தள்ளுபடி

4. மூன்றிலக்க சிறியஎண் = 91

5. $100 - 9 = 21$ நாட்கள்

V. ஏதேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளி

$10 \times 2 = 20$

1. $6 \times 2 = 12$ முதல் $14 \times 2 = 28$ வரை இடைப்பட்ட இரண்டாம் வாய்பாட்டை எழுதுக.

2. 48 முதல் 42 என்ற எண்களின் இறங்குவரிசையை எழுதுக.

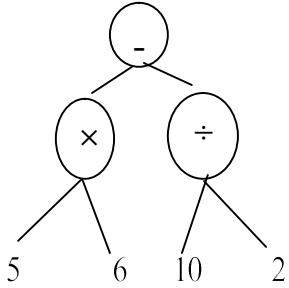
3. $209 + 438$ கூட்டுக.4. கழிக்க $81 - 46$

5. 4 பக்கங்களை கொண்ட வடிவங்கள் இரண்டின் பெயர்களை எழுதுக.

6. 10ன் காரணிகளை எழுதுக.

7. 4ன் மடங்குகள் 5 எழுதுக.

8. 5லி450மி.லி மற்றும் 6லி 550மி.லி கூடுதல் யாது?
9. 21:10 மணி என்பதை 12 மணிநேர அமைப்பிற்கு மாற்றுக.
10. ஒரு மேசையானது ரூபாய்4500 வாங்கப்பட்டு ரூபாய்4800க்கு விற்கப்படுகிறது எனில் இலாபம் அல்லது நட்டம் காண்க.
11. பக்கங்களின் அடிப்படையில் முக்கோணங்களின் வகைகளை எழுதுக.
12. பின்வரும் மரவுரு வரைபடத்தை எண்கணித கோவையாக மாற்றுக.



VI. ஏதேனும் 3 வினாக்களுக்கு விடையளி

$$3 \times 3 = 9$$

1. 18,24 பகா காரணிபடுத்துதல் முறையில் மீ.பெ.வ காண்க.
2. மேலின அலகாக மாற்றுக 6178மீ.லி (லி, மி.லி)
3. குமார் தனது பொருளை ரூபாய் 435 என குறித்து ரூபாய் 40 தள்ளுபடியில் விற்பனை செய்தால் விற்பனை விலையை காண்க.
4. $90^\circ 55' 35''$ அளவுகளைக் கொண்ட முக்கோணம் அமைக்க இயலுமா? ஆம் எனில் முக்கோணத்தின் வகையை எழுதுக.
5. 343, 78, 4372, 1000, 522, 27 எண்களை ஏறுவரிசை,இறங்குவரிசையில் எழுதுக.

VII. விடையளி

$$1 \times 6 = 6$$

1. $AB=6\text{cm}$ அளவுள்ள ஒரு கோட்டுத்துண்டு வரைந்து கோட்டுத்துண்டின் மீது P என்ற புள்ளியை குறிக்கவும் P வழியே AB கோட்டுத்துண்டிற்கு செங்குத்துகோடு வரைக.

அல்லது

2. 7.5செ.மீ அளவில் ஒரு கோட்டுத்துண்டு வரைக கோட்டுத்துண்டிற்கு மேலே 4செ.மீ தூரத்தில் B என்ற புள்ளியை குறிக்க B வழியே கோட்டுத்துண்டிற்கு இணைகோடு வரைக.