

TERM 1

மாதிரி வினாத்தாள் 1

7th Standard

கணிதம்

Reg.No.:

--	--	--	--	--	--

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

II. நிலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 35

பகுதி-அ

11 x 1 = 11

- 1) பூஜ்ஜியத்தை மற்ற எந்த ஒரு முழு உடன் பெருக்கக் கிடைப்பது
(a) மிகைமுழு (b) குறைமுழு (c) 1 (d) 0
- 2) -15^2 ன் மதிப்பு
(a) 225 (b) -225 (c) 325 (d) 425
- 3) $-15 \times (-9) \times 0$ ன் மதிப்பு
(a) -15 (b) -9 (c) 0 (d) 7
- 4) இரு குறை முழுக்களின் பெருக்கற்பலன் ஒரு
(a) குறைமுழு (b) மிகைமுழு (c) இயல் எண் (d) முழு எண்
- 5) முழுக்களின் வகுத்தலானது _____-இன் தலைகீழ்ச் செயல் ஆகும்.
(a) கூட்டல் (b) கழித்தல் (c) வகுத்தல் (d) பெருக்கல்
- 6) $369 \div \dots\dots\dots = 369$
(a) 1 (b) 2 (c) 369 (d) 769
- 7) $-206 \div \dots\dots\dots = 1$
(a) 1 (b) 206 (c) -206 (d) 7
- 8) $-75 \div \dots\dots\dots = -1$
(a) 75 (b) -1 (c) -75 (d) 10
- 9) $\frac{3}{8}$ ஒரு
(a) மிகை விகிதமுறு எண் (b) குறை விகிதமுறு எண் (c) முழு எண் (d) மிகை முழு
- 10) ஒரு திட்ட குறை விகிதமுறு எண்ணைக் குறிப்பிடுக.
(a) $\frac{4}{3}$ (b) $-\frac{7}{5}$ (c) $-\frac{10}{9}$ (d) $\frac{10}{9}$
- 11) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது திட்ட வடிவில் உள்ளது?
(a) $-\frac{4}{12}$ (b) $-\frac{1}{12}$ (c) $\frac{1}{-12}$ (d) $\frac{-7}{14}$

பகுதி-ஆ

4 x 1 = 4

- 12) ஒரு குறை முழுவையும் பூஜ்ஜியத்தையும் பெருக்கக் கிடைப்பது -----
- 13) _____ $\times (-14) = 70$
- 14) $(-72) \times \dots\dots\dots = -360$
- 15) $0 \times (-17) = \dots\dots\dots$.

பகுதி-இ

10 x 2 = 20

- 16) (-11) ஐ (-10) ஆல் பெருக்குக.
- 17) (-14) ஐ 9 ஆல் பெருக்குக.
- 18) மதிப்பு காண்க 15×18
- 19) ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டியின் விலை ரூ. 5200. 25 தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகளின் விலை என்ன?
- 20) 250 ஐ 50 ஆல் வகுக்க
- 21) (-144) ஐ ஆல் வகுக்க
- 22) மதிப்பு காண்க $\frac{15 \times (-30) \times (-60)}{2 \times 10}$
- 23) ஒரு பேருந்து 5 மணி நேரத்தில் 200 கிமீ தொலைவில் கடக்கிறது. 1 மணி நேரத்தில்கடக்கும் தொலைவு என்ன?
- 24) சுருக்குக:
 $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$
- 25) சுருக்குக:
 $\frac{2}{3} + \frac{5}{12} + \frac{7}{24}$
