



இயல் 7.1 எண்ணியல்

பயிற்சி எண் :: 7.1.4.5.F

எண்ணியல் - பாடச்சுருக்கம் - தநாஅபு பயிற்சி 1.5

Number System - Decimal Numbers - Short bullets on the Chapter

எண்ணியல் - பாடச்சுருக்கம் - தநாஅபு பயிற்சி 1.5

1. பத்தில் ஒன்றை $(\frac{1}{10})$, 0.1 எனத் தசமக் குறியீட்டு வடிவில் எழுத இயலும்.

(a) சரி ✓

(b) தவறு

2. புள்ளியானது தசமப் புள்ளியைக் குறிக்கும். அது ஒன்றாம் இடத்திற்கும், பத்தில் ஒன்றாம் இடத்திற்கும் இடையில் அமையும்.

(a) தவறு

(b) சரி ✓

ஒன்றுகள்	பத்தில் ஒன்றுகள்
5	1

3. ஓர் எண்ணின் தசம இலக்கங்களின் இடமதிப்புகள் பத்தில் ஒன்று $(\frac{1}{10})$, நூறில் ஒன்று $(\frac{1}{100})$, ஆயிரத்தில் ஒன்று $(\frac{1}{1000})$ ஆகும்.

(a) சரி ✓

(b) தவறு

பத்துகள்	ஒன்றுகள்	பத்தில் ஒன்றுகள்	நூறில் ஒன்றுகள்	ஆயிரத்தில் ஒன்றுகள்
2	5	1	7	8

4. எந்த எண்ணிலும், ஓர் இலக்கத்திலிருந்து அடுத்த இலக்கத்திற்கு வலப்பக்கமாக நகரும்பொழுது அதன் இடமதிப்பானது 10 ஆல் வகுபடும்.

(a) தவறு

(b) சரி ✓

$$(3 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{100}) + (8 \times \frac{1}{1000})$$

5. ஒரு பின்னத்தின் பகுதியானது $10, 10^2, 10^3, \dots$ இல் ஏதாவது ஒன்று எனில், அவற்றைத் தசமங்களாகக் குறிப்பிட இயலும்.

(a) சரி ✓

(b) தவறு

$$\begin{aligned} \frac{1}{10^1} &= \frac{1}{10} = 0.1 \\ \frac{1}{10^2} &= \frac{1}{100} = 0.01 \\ \frac{1}{10^3} &= \frac{1}{1000} = 0.001 \end{aligned}$$

6. ஒரு பின்னத்தின் பகுதியானது எந்த எண்ணாக இருந்தாலும், அதனைச் சமானப் பின்னங்களின் கருத்தினைப் பயன்படுத்தி 10 இன் அடுக்குகளாக மாற்ற இயலுமாயின், அதனைத் தசமங்களாகக் குறிக்க இயலும்.

(a) தவறு

(b) சரி ✓

$$\frac{3}{2} = \frac{3 \times 5}{2 \times 5} = \frac{15}{10} = 1.5$$

7. இரண்டு தசம எண்களை ஒப்பிடுவதற்கு, இலக்கங்களை இடப்பக்கத்திலிந்து வலப்பக்கமாக ஒப்பிட வேண்டும்.

(a) சரி ✓

(b) தவறு

$$0.888 > 0.28$$

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 31st August, 2022 :: 10:54 Hrs.

All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to;

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Regd.R/Vadavalli/Book-4/16/2020 dt.31-Jan-2020.

<https://ramaswamychellammaltrust.org> § info@ramaswamychellammaltrust.org

Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted**. However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited**.