



இயல் 7.1 எண்ணியல்

பயிற்சி எண் :: 7.1.4.1.C

எண்ணியல் - தசம எண்கள் - கொள்குறிவகை வினாக்கள் - தநாஅபு பயிற்சி 1.1 - 6-9

Number System - Decimal Numbers - Multiple choice questions

எண்ணியல் - தசம எண்கள் - கொள்குறிவகை வினாக்கள் - தநாஅபு பயிற்சி 1.1 - 6-9

6. 85.073 என்ற எண்ணில் 3 இன் இடமதிப்பு ____.

- i) பத்தில் ஒன்று ii) நூறில் ஒன்று iii) ஆயிரம் iv) ஆயிரத்தில் ஒன்று ✓

பத்துகள்	ஒன்றுகள்		பத்தில் ஒன்றுகள்	நூறில் ஒன்றுகள்	ஆயிரத்தில் ஒன்றுகள்
8	5	.	0	7	3

3 - ன் இடமதிப்பு ஆயிரத்தில் ஒன்று ஆகும்.

7. கிராமை கிலோகிராமாக மாற்றுவதற்கு நாம் எவற்றால் வகுக்க வேண்டும்?

- i) 10,000 ii) 1,000 ✓ iii) 100 iv) 10

$$1 \text{ கிராம்} = \frac{1}{1000} \text{ கிலோகிராம்}$$

∴ கிராமை கிலோகிராமாக மாற்றுவதற்கு நாம் 1000 - ஆல் வகுக்க வேண்டும்.

8. 30 கிலோகிராம் 43 கிராமுக்குச் சமமான தசம எண் ____ கி.கி

- i) 30.43 ii) 30.430 iii) 30.043 ✓ iv) 30.0043

$$1 \text{ கிராம்} = \frac{1}{1000} \text{ கிலோகிராம்}$$

$$30 \text{ கிலோகிராம்} + 43 \text{ கிராம்} = 30 + \left(43 \times \frac{1}{1000}\right) = 30 + \frac{43}{1000} \\ = 30 + 0.043 = 30.043 \text{ கி.கி}$$

∴ 30 கிலோகிராம் 43 கிராமுக்குச் சமமான தசம எண் 30.043 கி.கி

9. மட்டைப்பந்து ஆடுகளத்தின் அகலம் 264 செ.மீ எனில் அது ____ மீட்டருக்குச் சமம்.

- i) 26.4 ii) 2.64 ✓ iii) 0.264 iv) 0.0264

$$1 \text{ செ.மீ} = \frac{1}{100} \text{ மீ}$$

$$264 \text{ செ.மீ} = 264 \times \frac{1}{100} = \frac{264}{100} = 2.64 \text{ மீ}$$

∴ மட்டைப்பந்து ஆடுகளத்தின் அகலம் 264 செ.மீ எனில் அது 2.64 மீட்டருக்குச் சமம்.

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 31st August, 2022 :: 10:33 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**.