



இயல் 7.1 - எண்ணியல்

பயிற்சி எண் :: 7.1.2.3.C

எண்ணியல் - கொள்குறி வகை வினாக்கள் - தநாஅபு - பயிற்சி 1.3.8-11

எண்ணியல் - கொள்குறி வகை வினாக்கள் - தநாஅபு - பயிற்சி 1.3.8-11

8) பின்வருவனவற்றில் எதன் மதிப்பு -30 ஆக இருக்கும்?

(i) $-20 - (-5 \times 2)$

$$\Rightarrow -20 - (-10)$$

$$= -20 + 10$$

$$= \boxed{-10} \quad \text{X}$$

(ii) $(6 \times 10) - (6 \times 5)$

$$\Rightarrow 60 - 30$$

$$= \boxed{30} \quad \text{X}$$

(iii) $(2 \times 5) + (4 \times 5)$

$$\Rightarrow 10 + 20$$

$$= \boxed{30} \quad \text{X}$$

(iv) $(-6) \times 5$ ✓

$$\Rightarrow -6 \times 5$$

$$= \boxed{-30} \quad \text{✓}$$

9) $(5 \times 2) + (5 \times 5) = 5 \times (2 + 5)$ இச்சமன்பாடு குறிக்கும் பண்பு எது?

(i) பரிமாற்றுப் பண்பு

(ii) அடைவுப் பண்பு

(iii) பங்கீட்டுப் பண்பு ✓

(iv) சேர்ப்புப் பண்பு

10) $11 \times (-1) = \underline{\hspace{2cm}}$

(i) -1

(ii) 0

(iii) 1

(iv) -11 ✓

$$11 \times (-1) = \boxed{-11}$$

11) $(-12) \times (-9) = \underline{\hspace{2cm}}$

(i) 108 ✓

(ii) -108

(iii) 1

(iv) -1

$$(-12) \times (-9) = \boxed{108}$$

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 1st June, 2022 :: 17:26 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**.