



இயல் 7.3 - இயற்கணிதம்

பயிற்சி எண் :: 7.3.1.2.L

இயற்கணிதம் (Algebra) - தினவாழ்க்கைச் சிக்கல்கள் - பயிற்சி

இயற்கணிதம் (Algebra) - தினவாழ்க்கைச் சிக்கல்கள் - பயிற்சி

குமாரிடம் ஒரே எண்ணிக்கையில் ₹50, ₹20 மற்றும் ₹10 ரூபாய் நோட்டுக்கள் இருந்தன. அவற்றின் மொத்த மதிப்பு ₹2000. எனில் ஒவ்வொரு ரூபாய் நோட்டுகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

அனுமானங்கள் (Assumptions)

(1) மூன்று மதிப்புடைய ரூபாய் நோட்டுகளும் ஒரே எண்ணிக்கையில் குமாரிடம் இருந்ததால் அதை x எனும் மாறியாகக்கொள்க.

$$50x + 20x + 10x = 2000$$

$$80x = 2000$$

$$x = \frac{2000}{80}$$

$$x = \frac{200}{8} = 25$$

ஒவ்வொரு ரூபாய் நோட்டுகளின் எண்ணிக்கை = 25 ஆகும்.

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Thursday 28th July, 2022 :: 05:36 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://ramaswamyhellammaltrust.org> § info@ramaswamyhellammaltrust.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**.