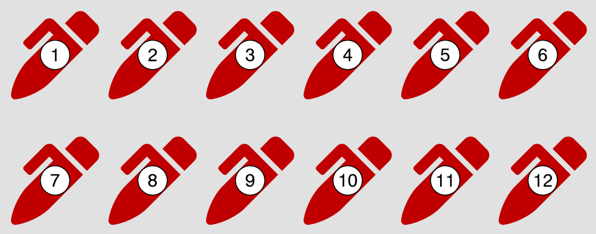
இயல் 7.4 - நேர் மற்றும் எதிர் விகிதங்கள்

பயிற்சி எண் :: 7.4.1.1.G

நேர் விகிதம் - ஓரலகு முறை - தினவாழ்க்கைச் சிக்கல்கள் - பயிற்சி

நேர் விகிதம் - ஓரலகு முறை - தினவாழ்க்கைச் சிக்கல்கள் - பயிற்சி

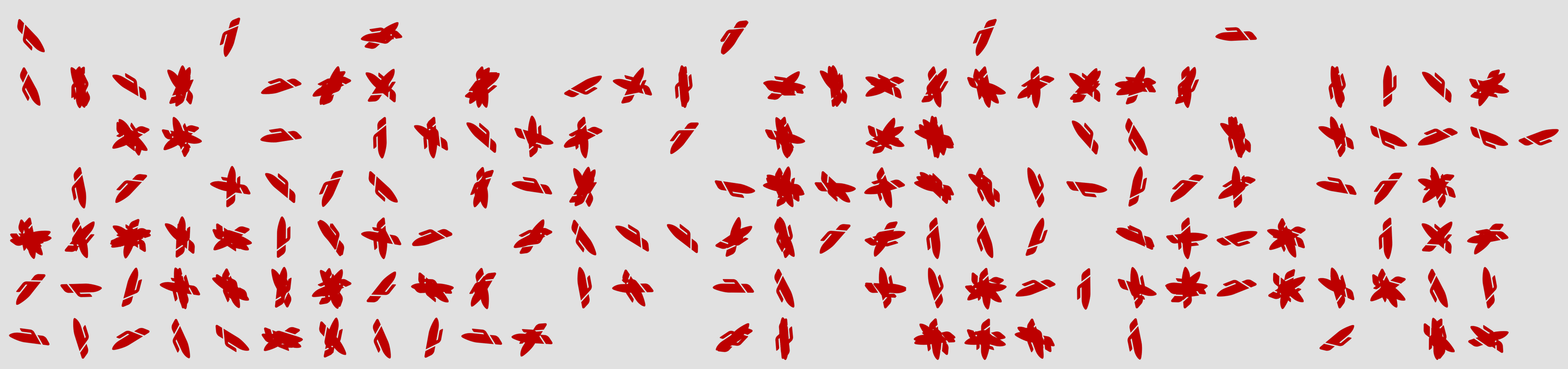
முழுஆண்டுத்தேர்வு தொடங்கும் தினத்தில் பள்ளித்தலைமை ஆசிரியர், பள்ளியின் சார்பாக, எல்லா மாணவர்களுக்கும் பேனா இலவசமாகக் கொடுக்க விரும்பினார். கடையில் சென்று விலை கேட்டதற்கு ஒரு டஜன் பேனாவின் விலை ₹84 எனச்சொன்னார்கள். எனில் அன்று தேர்வு எழுதும் 281 மாணவர்களுக்கு ஓரோர் பேனா வீதம் வாங்குவதற்கு தலைமை ஆசிரியருக்கு எத்தனை ரூபாய் தேவைப்படும். ஓரலகு முறையைப் பயன்படுத்தி விடை காண்க.



ஒரு டஜன் அதாவது 12 பேனாக்களின் விலை } = ₹84

எனில், 1 பேனாக்களின் விலை } = ₹7 ⟶

$$\begin{array}{r} 7 \\ 12\,\overline{)\,84} \\ 84 \\ \hline 0 \end{array}$$



அவ்வாறெனில், 281 பேனாக்களின் விலை } = 281 × ₹7 ⟶

= ₹1,967

$$\begin{array}{r} 2\;8\;1 \\ \times\qquad 7 \\ \hline 1\;9\;6\;7 \end{array}$$

அன்று தேர்வு எழுதும் 281 மாணவர்களுக்கும் பேனா வாங்கி இலவசமாக கொடுப்பதற்கு ₹1,967 தேவைப்படும்.

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 3rd August, 2022 :: 05:22 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.**