



இயல் 7.1 - எண்ணியல்

பயிற்சி எண் :: 7.1.5.3.B

எண்ணியல் - தசம எண்களின் பெருக்கல் - வரையறை

எண்ணியல் - தசம எண்களின் பெருக்கல் - வரையறை

தசம எண்ணை மற்றொரு தசம எண்ணால் பெருக்குதல்

இரு தசம எண்களைப் பெருக்கும் போது கிடைக்கும் பெருக்கற்பலனின் தசம இலக்கமானது, அவ்விரு எண்களில் உள்ள தசம இலக்கங்களின் எண்ணிக்கையின் கூடுதலாகும்.

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times 8.43 \\ \hline 195 \\ 260 \\ 520 \\ \hline 54.795 \end{array}$$

1 தசம இடம்
2 தசம இடங்கள்
1 + 2 = 3 தசம இடங்கள்

தசம எண்ணை முழு எண்ணால் பெருக்குதல்

$$\begin{array}{r} 9.26 \\ \times 5 \\ \hline 46.30 \end{array}$$

2 தசம இடங்கள்
தசம இடம் இல்லை
2 + 0 = 2 தசம இடங்கள்

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 25 \\ \hline 360 \\ 144 \\ \hline 180.0 \end{array}$$

1 தசம இடம்
தசம இடம் இல்லை
1 + 0 = 1 தசம இடம்

தசம எண்ணை 10 - ன் மடங்குகளால் பெருக்குதல்

தசம எண்களை 10 - ன் மடங்குகளால் பெருக்கும் போது 1 - ஐத் தொடர்ந்து வரும் பூச்சியங்களைப் பொறுத்து தசம புள்ளியானது வலதுபுறம் இடமாற்றம் அடையும்.

$$\begin{array}{l} 18.345 \times 10 = 183.45 \\ 18.345 \times 100 = 1834.5 \\ 18.345 \times 1000 = 18345. \end{array}$$

இதன் காணொளியின் YouTube இணையதள இணைப்பு (YouTube URL)

<https://youtu.be/VL0Kk0EJ6C4>

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Friday 7th October, 2022 :: 04:43 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://ramaswamychellamtrust.org> § info@ramaswamychellamtrust.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**.