



## இயல் 7.1 - எண்ணியல்

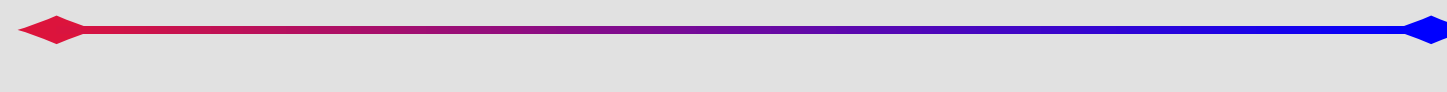
பயிற்சி எண் :: 7.1.5.4.G

எண்ணியல் - தசம எண்களை தசம எண்களால் வகுத்தல் - பயிற்சி

### எண்ணியல் - தசம எண்களை தசம எண்களால் வகுத்தல் - பயிற்சி

வகுக்கும் எண்ணும் வகுபடும் எண்ணும் தசம எண்களாக இருக்கும் பொழுது, **வகுக்கும் எண்ணை தகுந்த 10 - ன் அடுக்குகளால் பெருக்கி** முழு எண்ணாக மாற்றினால் எளிதாக வகுக்க இயலும்.

24.5 ÷ 0.5 - ன் மதிப்பு காண்க.

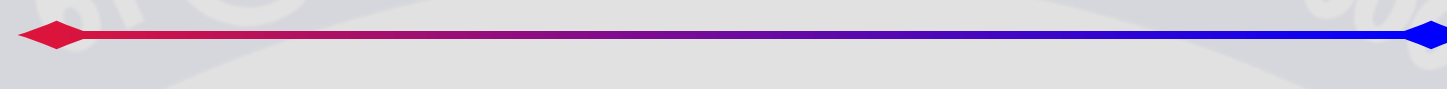


$$\begin{aligned}\frac{24.5}{0.5} &= \frac{24.5 \times 10^1}{0.5 \times 10^1} \\ &= \frac{24.5 \times 10}{0.5 \times 10} \\ &= \frac{245}{5} = 49\end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 5 \overline{)245} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$24.5 \div 0.5 = 49$$

8.32 ÷ 0.8 - ன் மதிப்பு காண்க.

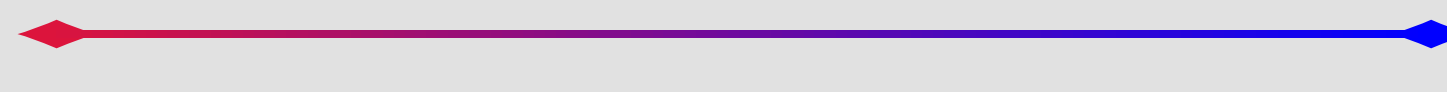


$$\begin{aligned}\frac{8.32}{0.8} &= \frac{8.32 \times 10^1}{0.8 \times 10^1} \\ &= \frac{8.32 \times 10}{0.8 \times 10} \\ &= \frac{83.2}{8} = 10.4\end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 10.4 \\ 8 \overline{)83.2} \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 03.2 \\ \underline{3.2} \\ 0 \end{array}$$

$$8.32 \div 0.8 = 10.4$$

44.132 ÷ 0.11 - ன் மதிப்பு காண்க.



$$\begin{aligned}\frac{44.132}{0.11} &= \frac{44.132 \times 10^2}{0.11 \times 10^2} \\ &= \frac{44.132 \times 100}{0.11 \times 100} \\ &= \frac{4413.2}{11} = 401.2\end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 401.2 \\ 11 \overline{)4413.2} \\ \underline{44} \phantom{0} \\ 013 \\ \underline{11} \phantom{0} \\ 2.2 \\ \underline{2.2} \\ 0 \end{array}$$

$$44.132 \div 0.11 = 401.2$$

18.246 ÷ 0.6 - ன் மதிப்பு காண்க.



$$\begin{aligned}\frac{18.246}{0.6} &= \frac{18.246 \times 10^1}{0.6 \times 10^1} \\ &= \frac{18.246 \times 10}{0.6 \times 10} \\ &= \frac{182.46}{6} = 30.41\end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 30.41 \\ 6 \overline{)182.46} \\ \underline{18} \phantom{0} \\ 02.4 \\ \underline{2.4} \phantom{0} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$18.246 \div 0.6 = 30.41$$

இதன் காணொளியின் YouTube இணையதள இணைப்பு (YouTube URL)

<https://youtu.be/xomYk5WrlwY>

### Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Friday 7<sup>th</sup> October, 2022 :: 04:54 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://ramaswamybellammaltrust.org> § [info@ramaswamybellammaltrust.org](mailto:info@ramaswamybellammaltrust.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**.