



### இயல் 6.3 - விகிதம் மற்றும் விகித சமம்

பயிற்சி எண் :: 6.3.3.2.A

விகிதம் - சமான விகிதங்கள் - த.நா.அ.பு - பயிற்சி 3.2.1-3

#### விகிதம் - சமான விகிதங்கள் - த.நா.அ.பு - பயிற்சி 3.2.1-3

1. கீழ்க்காணும் சமான விகிதங்களில் விடுபட்ட எண்களை நிரப்புக.

a)  $3 : 5 = 9 : \boxed{15}$

b)  $4 : 5 = \boxed{8} : 10$

c)  $6 : \boxed{12} = 1 : 2$

2. அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

(i)

அடி	1	2	3	?
அங்குலம்	12	24	?	72

அடி	1	2	3	6
அங்குலம்	12	24	36	72

(ii)

நாட்கள்	28	21	?	63
வாரங்கள்	4	3	2	?

நாட்கள்	28	21	14	63
வாரங்கள்	4	3	2	9

3. சரியா, தவறா எனக் கூறுக.

(i)  $5 : 7$  என்பது  $21 : 15$  இக்குச் சமான விகிதம் ஆகும்.  $\frac{5}{7} \times \frac{3}{3} = \frac{15}{21} \Rightarrow 15 : 21$  ❌

(ii)  $40$  ஐ  $3 : 2$  என்ற விகிதத்தில் பிரித்தால் கிடைக்கும் மிகப்பெரிய பங்கு  $24$  ஆகும். ✓

$$\begin{aligned} 3 + 2 &= 5 \Rightarrow \frac{40}{5} = 8 \\ 8 \times 3 &= 24 \text{ மற்றும்} \\ 8 \times 2 &= 16 \end{aligned}$$

#### Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Tuesday 8<sup>th</sup> March, 2022 :: 04:45 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](mailto: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**.