



இயல் 6.3 - விகிதம்

பயிற்சி எண் :: 6.3.1.2.D

எளிய வடிவில் விகிதங்கள்

வினா எண் :: 1

200 செ.மீ-க்கும் 3 மீ-க்கும் இடையில் உள்ள விகிதத்தை எளிய வடிவில் காண்க.

$$3 \text{ மீ} = 300 \text{ செ.மீ}$$

$$\begin{aligned} 200 : 300 &\Rightarrow \frac{200}{300} \\ &= \frac{2\cancel{00}}{3\cancel{00}} \\ &= \frac{2}{3} \end{aligned}$$

விடை $\Rightarrow 2 : 3$



வினா எண் :: 2

80 பைசாவுக்கும் ₹4-க்கும் இடையில் உள்ள விகிதத்தை எளிய வடிவில் காண்க.

$$₹4 = 400 \text{ பைசா}$$

$$\begin{aligned} 80 : 400 &\Rightarrow \frac{80}{400} \\ &= \frac{8\cancel{0}}{40\cancel{0}} = \frac{8}{40} \\ &= \frac{\overset{1}{\cancel{8}}}{\underset{5}{\cancel{40}}} = \frac{1}{5} \end{aligned}$$

விடை $\Rightarrow 1 : 5$

