



## இயல் 6.7 - அளவைகள்

பயிற்சி எண் :: 6.7.2.2.C

கால அளவைகள் - அலகு அடிப்படைக்  
கணக்குகள் [ த.நா.அ.பு பயிற்சி 2.2.3 ]

கால அளவைகள் - அலகு அடிப்படைக் கணக்குகள் [ த.நா.அ.பு பயிற்சி 2.2.3 ]

கீழ்க்கண்டவற்றை மாற்றுக

$$\left. \begin{array}{l} \text{(i)} \\ 20 \text{ நிமிடங்களை வினாடிக்கு} \end{array} \right\} \Rightarrow \begin{cases} = 20 \times 60 \\ = 1200 \text{ வினாடிகள்} \end{cases}$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{(ii)} \\ 5 \text{ மணி } 35 \text{ நிமிடங்கள் } 40 \text{ வினாடிகளை} \\ \text{முழுவதுமாக வினாடிக்கு} \end{array} \right\} \Rightarrow \begin{cases} = (5 \times 3600) + (35 \times 60) + 40 \\ = 18000 + 2100 + 40 \\ = 20140 \text{ வினாடிகள்} \end{cases}$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{(iii)} \\ 3\frac{1}{2} \text{ மணியினை நிமிடத்திற்கு} \end{array} \right\} \Rightarrow \begin{cases} = (3.5 \times 60) \\ = 210 \text{ நிமிடங்கள்} \end{cases}$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{(iv)} \\ 580 \text{ நிமிடங்களை மணிக்கு} \end{array} \right\} \Rightarrow \begin{cases} = (580 \div 60) \\ = 9 \text{ மணி} + \left\{ \frac{40}{60} \right\} \text{ மணி} \\ = 9 \text{ மணி} + \left\{ \frac{2}{3} \right\} \text{ மணி} \\ = 9 \text{ மணி} + \frac{2}{3} \text{ மணி} \\ = 9 \frac{2}{3} \text{ மணி} \end{cases} \quad \left[ \begin{array}{r} 9 \\ 60 \overline{)580} \\ \underline{540} \\ 40 \end{array} \right]$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{(v)} \\ 25200 \text{ வினாடிகளை மணிக்கு} \end{array} \right\} \Rightarrow \begin{cases} = (25200 \div 3600) \\ = 7 \text{ மணி} \end{cases} \quad \left[ \begin{array}{r} 7 \\ 3600 \overline{)25200} \\ \underline{25200} \\ 0 \end{array} \right]$$