



இயல் 6.7 - அளவைகள்

பயிற்சி எண் :: 6.7.2.1.A

அளவைகள் -
கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக [த.நா.அ.பு பயிற்சி 2.1.1]

அளவைகள் - கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக [த.நா.அ.பு பயிற்சி 2.1.1.(i)]

$$250 \text{ மி.லி} + \frac{1}{2} \text{ லி} = \boxed{?} \text{ லி}$$

கொடுக்கப்பட்டுள்ள அளவுகள்} $\Rightarrow 250 \text{ மி.லி} + \frac{1}{2} \text{ லி}$

$$\Rightarrow 250 \text{ மி.லி} + 500 \text{ மி.லி} \quad [\because 1 \text{ லி} = 1000 \text{ மி.லி}]$$

$$\Rightarrow 750 \text{ மி.லி}$$

$$\Rightarrow \frac{750}{1000} \text{ லி} \quad [\because 1 \text{ லி} = 1000 \text{ மி.லி}]$$

$$\Rightarrow \frac{750}{1000} = \frac{3}{4} \text{ லி}$$

$$250 \text{ மி.லி} + \frac{1}{2} \text{ லி} = \boxed{\frac{3}{4}} \text{ லி}$$

அளவைகள் - கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக [த.நா.அ.பு பயிற்சி 2.1.1.(ii)]

$$150 \text{ கி.கி} 200 \text{ கிராம்} + 55 \text{ கி.கி} 750 \text{ கிராம்} = \boxed{?} \text{ கி.கி} \boxed{?} \text{ கிராம்}$$

விவரம்	கொடுக்கப்பட்டுள்ள அளவுகள்	
	கி.கி	கிராம்
முதல் அளவு	150	200
இரண்டாம் அளவு	55	750
கூட்டுத்தொகை	205	950

$$150 \text{ கி.கி} 200 \text{ கிராம்} + 55 \text{ கி.கி} 750 \text{ கிராம்} = \boxed{205} \text{ கி.கி} \boxed{950} \text{ கிராம்}$$

அளவைகள் - கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக [த.நா.அ.பு பயிற்சி 2.1.1.(iii)]

$$20 \text{ லிட்டர்} - 1 \text{ லிட்டர்} 500 \text{ மி.லி} = \boxed{?} \text{ லிட்டர்} \boxed{?} \text{ மி.லி}$$

விவரம்	கொடுக்கப்பட்டுள்ள அளவுகள்	
	லிட்டர்	மி.லி
முதல் அளவு	20 19	1000 0
இரண்டாம் அளவு	1	500
வித்தியாசம்	18	500

$$20 \text{ லிட்டர்} - 1 \text{ லிட்டர்} 500 \text{ மி.லி} = \boxed{18} \text{ லிட்டர்} \boxed{500} \text{ மி.லி}$$

அளவைகள் - கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக [த.நா.அ.பு பயிற்சி 2.1.1.(iv)]

$$450 \text{ மி.லி} \times 5 = \boxed{?} \text{ லிட்டர்} \boxed{?} \text{ மி.லி}$$

விவரம்	கொடுக்கப்பட்டுள்ள அளவுகள்	
	லிட்டர்	மி.லி
பெருக்கப்படும் எண்		450
பெருக்கும் எண்	$\begin{array}{r} \times 450 \\ 5 \\ \hline 2250 \end{array}$	5
பெருக்கற்பலன்	2	250

$$450 \text{ மி.லி} \times 5 = \boxed{2} \text{ லிட்டர்} \boxed{250} \text{ மி.லி}$$

அளவைகள் - கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக [த.நா.அ.பு பயிற்சி 2.1.1.(v)]

$$50 \text{ கி.கி} \div 100 \text{ கி} = \boxed{?}$$

கொடுக்கப்பட்டுள்ள அளவுகள்} $\Rightarrow 50 \text{ கி.கி} \div 100 \text{ கி}$

$$\Rightarrow 50000 \text{ கிராம்} \div 100 \text{ கிராம்}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ 100 \overline{)50000} \\ \underline{500} \\ 000 \end{array}$$

$$50 \text{ கி.கி} \div 100 \text{ கிராம்} = \boxed{500}$$