

## Exercise - 7.1

A) Convert to cm.

①  $5\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

$$1\text{ m} = 100\text{ cm}$$

$$5\text{ m} = (5 \times 100)\text{ cm} \\ = 500\text{ cm}$$

Ans  $\rightarrow 5\text{ m} = 500\text{ cm}$

②  $12\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

$$1\text{ m} = 100\text{ cm}$$

$$12\text{ m} = (12 \times 100)\text{ cm} \\ = 1200\text{ cm}$$

Ans  $\rightarrow 12\text{ m} = 1200\text{ cm}$

③  $9\text{ m } 3\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

$$9\text{ m } 3\text{ cm} = (9 \times 100)\text{ cm} + 3\text{ cm} \\ = 900 + 3\text{ cm} \\ = 903\text{ cm}$$

Ans  $\rightarrow 9\text{ m } 3\text{ cm} = 903\text{ cm}$

④  $8\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$ ,

$$8\text{ m} = (8 \times 100)\text{ cm} \\ = 800\text{ cm}$$

Ans  $\rightarrow 8\text{ m} = 800\text{ cm}$

⑤  $3\text{ m } 9\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

$$= (3 \times 100)\text{ cm} + 9\text{ cm} \\ = 300\text{ cm} + 9\text{ cm}$$

$$= 309\text{ cm}$$

Ans  $\rightarrow 3\text{ m } 9\text{ cm} = 309\text{ cm}$

⑥  $8\text{ m } 5\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

$$= (8 \times 100)\text{ cm} + 5\text{ cm}$$

$$= 800\text{ cm} + 5\text{ cm}$$

$$= 805\text{ cm}$$

Ans  $\rightarrow 8\text{ m } 5\text{ cm} = 805\text{ cm}$

⑦  $10\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

$$= (10 \times 100)\text{ cm}$$

$$= 1000\text{ cm}$$

Ans  $\rightarrow 10\text{ m} = 1000\text{ cm}$

⑧  $7\text{ m } 8\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

$$= (7 \times 100)\text{ cm} + 8\text{ cm}$$

$$= 700\text{ cm} + 8\text{ cm}$$

$$= 708\text{ cm}$$

Ans  $\rightarrow 7\text{ m } 8\text{ cm} = 708\text{ cm}$

⑨  $1\text{ m } 19\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ cm}$

$$= (1 \times 100)\text{ cm} + 19\text{ cm}$$

$$= 100\text{ cm} + 19\text{ cm}$$

$$= 119\text{ cm}$$

Ans  $\rightarrow 1\text{ m } 19\text{ cm} = 119\text{ cm}$

B) Tick (✓) the correct box.

	Equal to 1 km	More than 1 km	Less than 1 km
① $250\text{ m} + 850\text{ m}$	No	Yes	No
② $655\text{ m} + 175\text{ m}$	No	No	Yes
③ $600\text{ m} + 200\text{ m} - 750\text{ m}$	No	No	Yes
④ $450\text{ m} + 100\text{ m} + 500\text{ m}$	No	Yes	No
⑤ $300\text{ m} - 250\text{ m} + 450\text{ m}$	No	No	Yes

①  $250\text{ m} + 850\text{ m}$

$$\begin{array}{r} 250\text{ m} \\ + 850\text{ m} \\ \hline 1100\text{ m} \end{array}$$

Ans  $\boxed{1100\text{ m} = 1\text{ km } 100\text{ m}}$

②  $655\text{ m} + 175\text{ m}$

$$\begin{array}{r} 655\text{ m} \\ + 175\text{ m} \\ \hline 830\text{ m} \end{array}$$

Ans  $\boxed{830\text{ m}}$

③  $600\text{ m} + 200\text{ m} - 750\text{ m}$

$$\begin{array}{r} 600\text{ m} \\ - 200\text{ m} \\ \hline 800\text{ m} \end{array} \quad \begin{array}{r} 800\text{ m} \\ - 750\text{ m} \\ \hline 50\text{ m} \end{array}$$

Ans  $\boxed{50\text{ m}}$

④  $450\text{ m} + 100\text{ m} + 500\text{ m}$

$$\begin{array}{r} 450\text{ m} \\ + 100\text{ m} \\ + 500\text{ m} \\ \hline 1050\text{ m} \end{array}$$

Ans  $\rightarrow \boxed{1050\text{ m}}$

⑤  $300\text{ m} - 250\text{ m} + 450\text{ m}$

$$\begin{array}{r} 300\text{ m} \\ - 250\text{ m} \\ \hline 50\text{ m} \end{array} \quad \begin{array}{r} 50\text{ m} \\ + 450\text{ m} \\ \hline 500\text{ m} \end{array}$$

Ans  $\rightarrow \boxed{500\text{ m}}$