

Kelas PdPR MATEMATIK

SK DABONG, KUALA KRAI KELANTAN

Nama : _____ Kelas : _____ Tarikh : _____

Tajuk : Ukuran dan Sukatan

SK : 6.1 Panjang

SP : 6.1.1 Menukar unit ukuran panjang melibatkan meter dan sentimeter.
(Rujukan Buku Teks Jilid 2 ms50 – ms51)



- a Berapa sentimeterkah lagi kura-kura akan sampai ke garisan penamat?



Untuk menukarkan m kepada cm, darab 100.

$$3 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

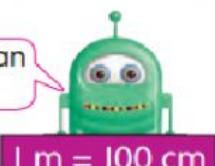
Cara 1

$$\begin{aligned} 3 \text{ m} &= 3 \times 100 \text{ cm} \\ &= 300 \text{ cm} \end{aligned}$$

1 m sama dengan 100 cm.

Cara 2

$$\begin{array}{r} 100 \text{ cm} \\ 100 \text{ cm} \\ + 100 \text{ cm} \\ \hline 300 \text{ cm} \end{array}$$



$$3 \text{ m} = \boxed{300 \text{ cm}}$$

300 cm lagi kura-kura akan sampai ke garisan penamat.

- b Tukarkan 9 m 20 cm kepada cm.

$$9 \text{ m } 20 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$\begin{array}{ccc} 9 \text{ m } 20 \text{ cm} & \xrightarrow{\quad} & 9 \text{ m} = 900 \text{ cm} \\ & \searrow & \\ & 20 \text{ cm} & \end{array}$$

$$\begin{aligned} 9 \text{ m } 20 \text{ cm} &= 900 \text{ cm} + 20 \text{ cm} \\ &= 920 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$9 \text{ m } 20 \text{ cm} = \boxed{920 \text{ cm}}$$

Bagaimakah kamu tukar 9 m menjadi 900 cm?



Panitia Matematik SK Dabong 2021

2 Berapakah panjang tali ini dalam m?

$$400 \text{ cm} = \boxed{\quad} \text{ m}$$

$$\begin{aligned}400 \text{ cm} &= (400 \div 100) \text{ m} \\&= 4 \text{ m}\end{aligned}$$

$$400 \text{ cm} = \boxed{4} \text{ m}$$

Untuk menukar cm kepada m, bagi 100.



Panjang tali ialah 4 m.

3



Tukarkan ketinggian orang utan kepada m dan cm.

$$150 \text{ cm} = \boxed{\quad} \text{ m } \boxed{\quad} \text{ cm}$$

$$\begin{aligned}150 \text{ cm} &= 100 \text{ cm} + 50 \text{ cm} \\&= 1 \text{ m} + 50 \text{ cm} \\&= 1 \text{ m } 50 \text{ cm}\end{aligned}$$

$$150 \text{ cm} = \boxed{1} \text{ m } \boxed{50} \text{ cm}$$

4

Berapakah panjang dan lebar, dalam m dan cm, bingkai gambar itu?

$$210 \text{ cm} = \boxed{\quad} \text{ m } \boxed{\quad} \text{ cm}$$



$$106 \text{ cm} = \boxed{\quad} \text{ m } \boxed{\quad} \text{ cm}$$

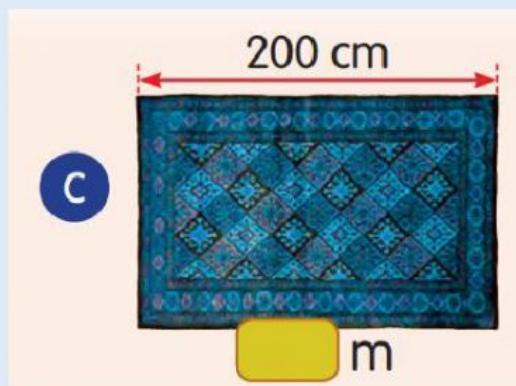
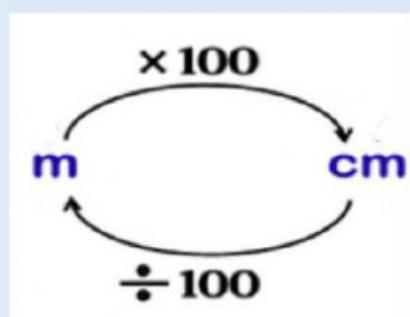


Panitia Matematik SK Dabong 2021

CIKGU AB

LIVEWORKSHEETS

Tukarkan unit berikut:



d $7 \text{ m } 23 \text{ cm} = \boxed{\quad} \text{ cm}$

$$\boxed{\quad} \text{ cm} + 23 \text{ cm} = \boxed{\quad} \text{ cm}$$

e $808 \text{ cm} = \boxed{\quad} \text{ m } \boxed{\quad} \text{ cm}$

