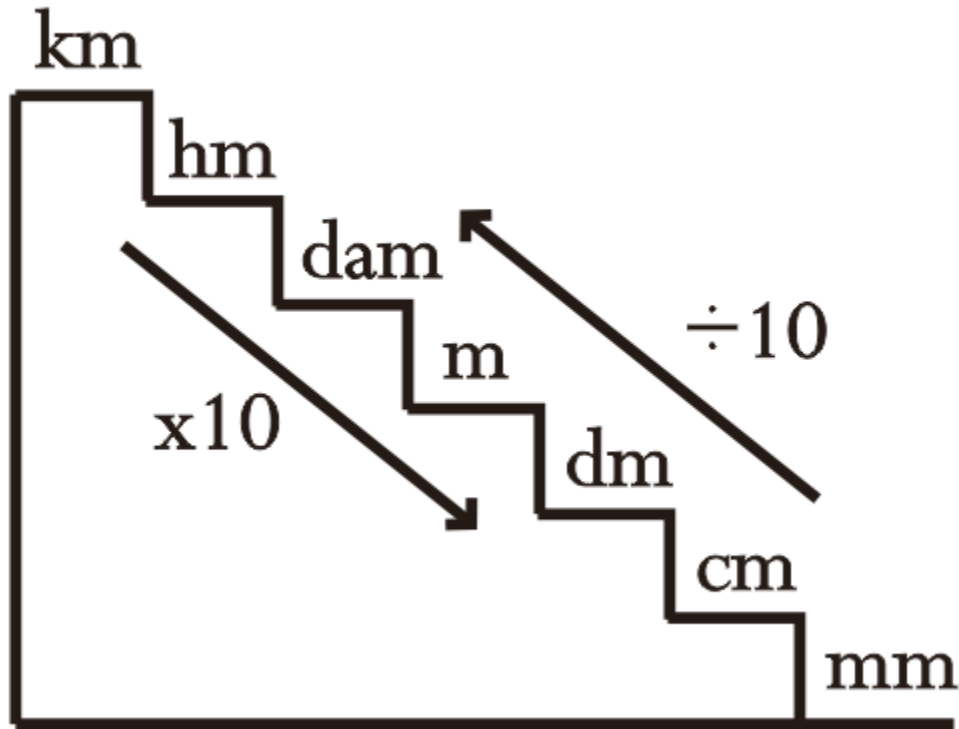


SATUAN PANJANG



Setiap naik 1 tangga dibagi 10 ; 2 tangga dibagi 100 ; 3 tangga dibagi 1000 dst

Contoh :

1. $1 \text{ cm} = \dots \text{m}$ (cm ke m naik 2 tangga sehingga dibagi 100)
Jadi, $1 \text{ cm} = 0,01 \text{ m}$
2. $100 \text{ m} = \dots \text{km}$ (m ke km naik 3 tangga sehingga dibagi 1000)
Jadi, $100 \text{ m} = 0,1 \text{ km}$

Setiap turun 1 tangga dikali 10 ; 2 tangga dikali 100 ; 3 tangga dikali 1000 dst

Contoh :

1. $1 \text{ m} = \dots \text{mm}$ (m ke mm turun 3 tangga sehingga dikali 1000)
jadi, $1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$
2. $2 \text{ km} = \dots \text{cm}$ (km ke cm turun 5 tangga sehingga dikali 100.000)
jadi, $2 \text{ km} = 2 \times 100.000 \text{ cm} = 200.000 \text{ cm}$

3. $10 \text{ km} + 500 \text{ m} = \dots \text{m}$

Jawab: diubah terlebih dahulu dalam meter

$$10.000 \text{ m} + 500 \text{ m} = 10.500 \text{ m}$$

Catatan :

$$1 \text{ inchi} = 2,54 \text{ cm} = 0,0254 \text{ m}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ feet (kaki)} &= 12 \text{ inchi} \\ &= 12 \times 0,0254 \text{ m} = 0,3048 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ yard} &= 3 \text{ feet} \\ &= 3 \times 0,3048 \text{ m} = 0,9144 \text{ m} \end{aligned}$$

$$1 \text{ mil} = 1,85 \text{ km}$$