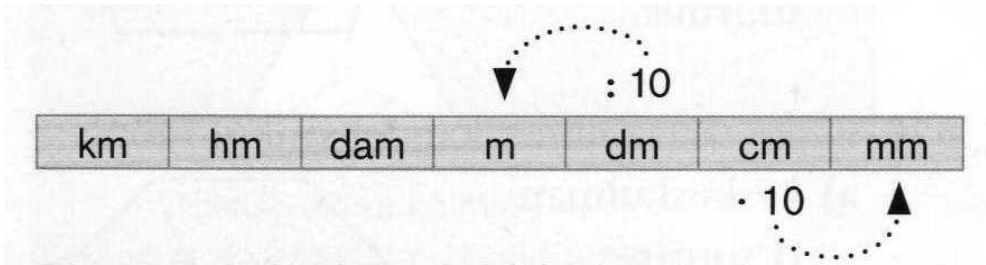


# 1. PITUUDEN YKSIKÖT

Pituuden yksiköiden suhdeluku on 10.



## Esimerkki 1.

Muunna pituus sulkeissa mainituksi yksiköksi.

- a) 600 m (km)  
*(pilkku siirtyy kolmen numeron yli)*  
**0,6 km**
- b) 2 300 cm (m)  
*(pilkku siirtyy kahden numeron yli)*  
**23 m**
- c) 3 400 mm (m)  
*(pilkku siirtyy kolmen numeron yli)*  
**3,4 m**
- d) 0,73 km (m)  
*(pilkku siirtyy kolmen numeron yli)*  
**730 m**

## Esimerkki 2.

Päättele puuttuva luku.

- a) 7,50 m = \_\_\_\_\_ **750** \_\_\_\_\_ cm
- b) 0,420 dm = \_\_\_\_\_ **0,0420** \_\_\_\_\_ m
- c) \_\_\_\_\_ **47** \_\_\_\_\_ km = 47 000 m
- d) \_\_\_\_\_ **89,5** \_\_\_\_\_ cm = 895 mm

## Esimerkki 3.

Täydennä taulukko.

m	dm	cm	mm
<b>0,7</b>	7	<b>70</b>	<b>700</b>
<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	3	<b>30</b>

## Esimerkki 4.

Täydennä taulukko.

km	hm	dam	m
<b>2,4</b>	24	<b>240</b>	<b>2400</b>
<b>0,37</b>	<b>3,7</b>	37	<b>370</b>

## HARJOITTELE

1. Muunna pituus sulkeissa mainituksi yksiköksi.

- a) 300 m (km)      b) 1 400 cm (m)      c) 1 700 mm (m)  
d) 0,16 km (m)      e) 0,800 m (cm)      f) 0,02 cm (mm)

2. Päättele puuttuva luku.

- a) 2,50 m = \_\_\_\_\_ cm      b) 0,550 dm = \_\_\_\_\_ m  
c) \_\_\_\_\_ km = 23 000 m      d) \_\_\_\_\_ cm = 410 mm

3. Kopioi taulukko vihkoon ja täydennä taulukko.

m	dm	cm	mm
5			
	8		
		4	
			90

4. Kopioi taulukko vihkoon ja täydennä taulukko.

km	hm	dam	m
7,0			
	12		
		63	
			480

## SOVELLA

5. Päättele puuttuva merkki =, < tai >. Perustele vastauksesi muuttamalla pituudet ensin samaan pituuden yksikköön.

- a) 123 cm \_\_\_\_ 1,23 m      b) 456 km \_\_\_\_ 45 600 m  
c) 789 mm \_\_\_\_ 7,89 m      d) 17,0 dm \_\_\_\_ 170 mm

6. Minnin koulumatkan pituus on 600 m ja Minnin askeleen pituus on 60 cm. Kuinka monta askelta Minni ottaa koulumatkallaan?

7. Puijon torni on 75 m korkea. Karin pituus on 150 cm. Kuinka moninkertainen on tornin korkeus Karin pituuteen verrattuna?