



1) Vul de tabel in.

<i>Symbol grootheid</i>	<i>eenheid</i>	<i>symbool</i>
		s
V		
		°C
	kilogram	
F		

2) a Schrijf onder twee gevarensymbolen wat ze betekenen.



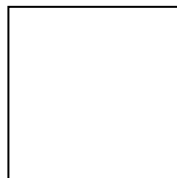
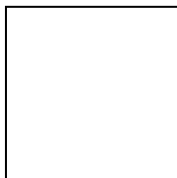
.....

.....

b Teken in de vierkanten het goede gevarensymbool.

bijtend

lichtontvlambaar



3)

a $687 \text{ cm} = \dots \text{ m}$

b $0,3 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$

c $0,07 \text{ km} = \dots \text{ m}$

d $32 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$

e $62000 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2$

f $0,7 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$

4)

a $1 \text{ h} = \dots \text{ s}$

b $1 \text{ h } 20 \text{ min} = \dots \text{ s}$

c $6400 \text{ s} = \dots \text{ h}$

d $2,5 \text{ L} = \dots \text{ mL}$

e $250 \text{ ms} = \dots \text{ s}$

f $50 \text{ kV} = \dots \text{ V}$



5)

$$\begin{array}{l} \text{a} \quad 6,5 \text{ m}^3 = \dots \text{ L} \\ \text{b} \quad 2500 \text{ cm}^3 = \dots \text{ cL} \\ \text{c} \quad 5000 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dL} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{d} \quad 5 \text{ mm}^3 = \dots \text{ mL} \\ \text{e} \quad 2,5 \text{ hm}^3 = \dots \text{ hL} \\ \text{f} \quad 250 \text{ dam}^3 = \dots \text{ kL} \end{array}$$

6)

$$\begin{array}{l} \text{a} \quad 6,5 \text{ L} = \dots \text{ dm}^3 \\ \text{b} \quad 2500 \text{ L} = \dots \text{ m}^3 \\ \text{c} \quad 5000 \text{ L} = \dots \text{ dam}^3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{d} \quad 5 \text{ mL} = \dots \text{ mm}^3 \\ \text{e} \quad 2,5 \text{ L} = \dots \text{ m}^3 \\ \text{f} \quad 250 \text{ cL} = \dots \text{ cm}^3 \end{array}$$

7)

Een zwembad is 5 meter bij 2 meter en 3 meter diep. Er moet chloor aan het water worden toegevoegd. Volgens de gebruiksaanwijzing moet er 5 liter chloor gedaan worden bij 90 liter water.

Bereken hoeveel liter chloor er aan het water moet worden toegevoegd.

8)

In een klas zitten 26 leerlingen. Iedere leerling vult vier keer een kubus met een ribbe van 3 cm met water en gooit dit in een emmer.

a. Bereken hoeveel liter water er dan in de emmer zit.

De helft van de leerlingen pakt nu een kubus met een ribbe van 4 cm.

De andere helft pakt een balk met een lengte van 3 cm een breedte van 4 cm en een hoogte van 5 cm. Iedere leerling vult zijn kubus of balk zes keer met water en gooit de inhoud in een emmer waarin 10 liter water kan.

b. Is de emmer vol ? (denk aan een berekening)

9)

Op een kaart is een rechthoek getekend van 2 cm bij 3 cm.

De schaal van de kaart is 1 : 25000

a. Bereken de echte omtrek van deze rechthoek in meters.

b. Bereken de echte oppervlakte van deze rechthoek in m^2

10)

Bereken het oppervlakte van het gearceerde deel.

