

1. Izmeri dolžino daljice AB. Meritev zapiši v različnih enotah.



$$|AB| = \underline{7,7} \text{ cm} = \underline{77} \text{ mm}$$

2. Na črte napiši ustrezne enote.

$$4 \text{ km} = 4000 \text{ m}$$

$$12 \text{ cm} = 1,2 \text{ dm}$$

$$0,9 \text{ m} = 90 \text{ cm}$$

3. Ana in Jan sta izmerila dolžino igrišča s koraki. Ana je naredila 25 korakov, Jan pa 20. Koliko meri Janov korak, če je Anin dolg 4 dm?

$$\text{Ana} = 25 \text{ korakov} \cdot 4 \text{ dm}$$

$$o = 25 \cdot 4$$

$$\underline{o = 100 \text{ dm}}$$

$$\text{Jan} = 20 \text{ korakov} \cdot a(x) \text{ dm}$$

$$o = 20 \cdot a(x)$$

$$a(x) = 100 : 20$$

$$\underline{a(x) = 5 \text{ dm}}$$

*Janov korak meri 5 dm.*

4. Narisan je geometrijski lik. Izmeri, kar potrebuješ za izračun obsega, in izračunaj obseg.



$$a = 8,8 \text{ cm}$$

$$b = 4,2 \text{ cm}$$

$$o = ?$$

$$o = 2 \cdot (a + b)$$

$$o = 2 \cdot (8,8 + 4,2)$$

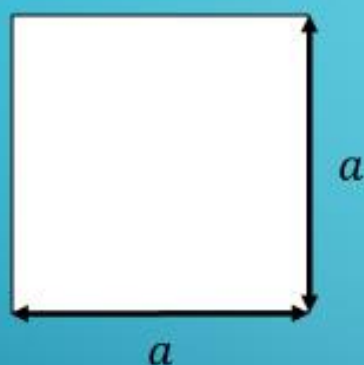
$$o = 2 \cdot 13$$

$$\underline{o = 26 \text{ cm}}$$

**OBSEG PRAVOKOTNIKA**

$$\underline{o = 2 \cdot (a + b)}$$

5. Izračunaj obseg kvadrata z dolžino stranice  $a = 4,5$  cm.



$$\underline{a = 4,5 \text{ cm}}$$

$$o = ?$$

$$o = 4 \cdot a$$

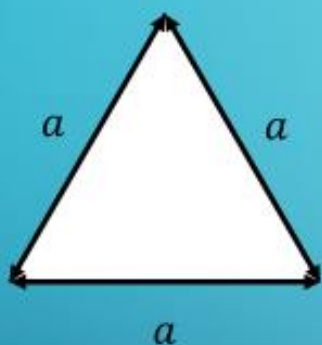
$$o = 4 \cdot 4,5$$

$$\underline{o = 18 \text{ cm}}$$

**OBSEG KVADRATA**

$$\mathbf{o = 4 \cdot a}$$

6. Obseg enakostraničnega trikotnika meri 2,4 dm. Izračunaj dolžino stranice.



$$\underline{o = 2,4 \text{ dm} = 24 \text{ cm}}$$

$$a = ?$$

$$o = 3 \cdot a$$

$$a = o : 3$$

$$a = 24 : 3$$

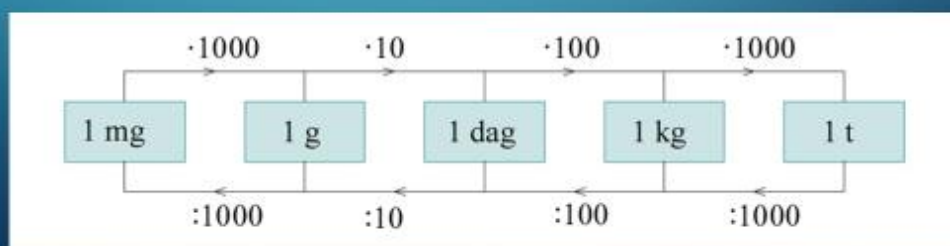
$$\underline{a = 8 \text{ cm}}$$

**OBSEG ENAKOSTRANIČNEGA  
TRIKOTNIKA**

$$\mathbf{o = 3 \cdot a}$$

## 7. Obkroži črko pred pravilno enakostjo.

- ~~A~~  $0,3 \text{ kg} = 3 \text{ g}$   $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$   $0,3 \text{ kg} \cdot 1000 = 300 \text{ g}$   $0,3 \text{ kg} = 300 \text{ g}$
- B**  $45 \text{ dag} = 0,45 \text{ kg}$   $1 \text{ kg} = 100 \text{ dag}$   $0,45 \text{ kg} \cdot 100 = 45 \text{ dag}$   $0,45 \text{ kg} = 450 \text{ dag}$
- ~~C~~  $12 \text{ kg} = 120 \text{ dag}$   $1 \text{ kg} = 100 \text{ dag}$   $12 \text{ kg} \cdot 100 = 1200 \text{ dag}$   $12 \text{ kg} = 1200 \text{ dag}$
- ~~Č~~  $50 \text{ kg} = 0,5 \text{ t}$   $1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$   $0,5 \text{ t} \cdot 1000 = 500 \text{ kg}$   $0,5 \text{ t} = 500 \text{ kg}$



8. Maja je izračunala, da je  $\frac{3}{4}$  od  $2 \text{ kg} = 1,5 \text{ kg}$ . Ali je prav izračunala? Obkroži pravilni odgovor.

**DA**

NE

$$\frac{0,5 \cdot 3}{1,5}$$

$\frac{3}{4}$  od  $2 \text{ kg} = 1,5 \text{ kg}$

$$\begin{array}{r} 2 : 4 = 0,5 \\ 20 \\ \hline 0 \text{ ost.} \end{array}$$

9. Vstavi ustrezen znak (<, >, =), da bo zapis pravilen.

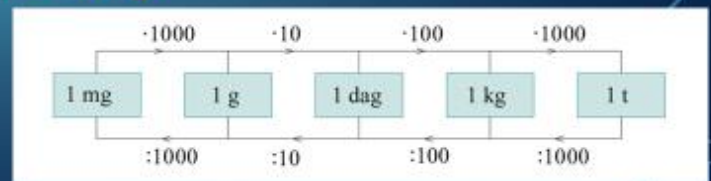
25 dag  2,5 kg  $2,5kg \cdot 100 = 250dag$

0,4 kg  40 g  $0,4kg \cdot 1000 = 400g$

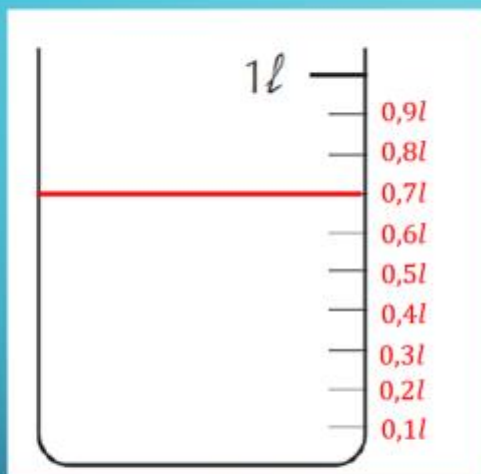
$305g$   
30 dag + 5 g  3,5 kg  $3,5kg \cdot 100 = 350dag$

0,01 t + 20 kg  0,03 t  $0,03t \cdot 1000 = 30kg$   
 $0,01t \cdot 1000 = 10kg$

$10kg + 20kg = 30kg$

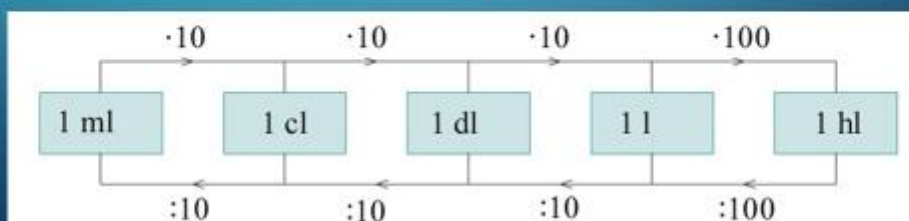


10. V posodi je 7 dl vode. Nariši, do kod sega voda v posodi.



$1l = 10dl$

$7dl : 10 = 0,7l$



11. V tovarni so napolnili 2800 pollitrskih steklenic s sokom. Koliko hektolitrov soka so natočili v steklenice?

2800 pollitrskih steklenic

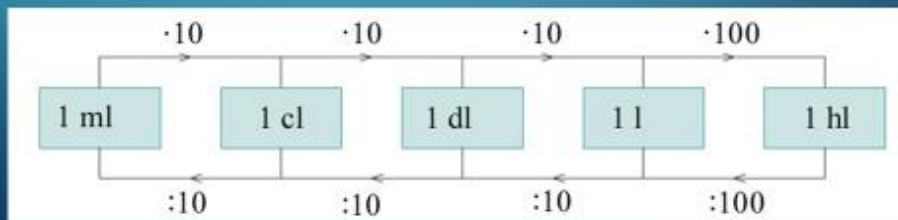
$$1hl = 100l$$

↓ :2

$$1400l : 100 = 14hl$$

1400 litrskih steklenic

V steklenice so natočili 14hl.



12. Na črto zapiši P, če je izjava pravilna, in N, če je napačna.

P Deciliter je desetina litra.

$$1l = 10dl = \frac{1}{10}l$$

N Hektoliter vsebuje 1000 litrov.

$$1hl = 100l$$

P 5 centilitrov je polovica decilitra.

$$1dl = 10cl$$

0,5dl = 5cl } polovica

