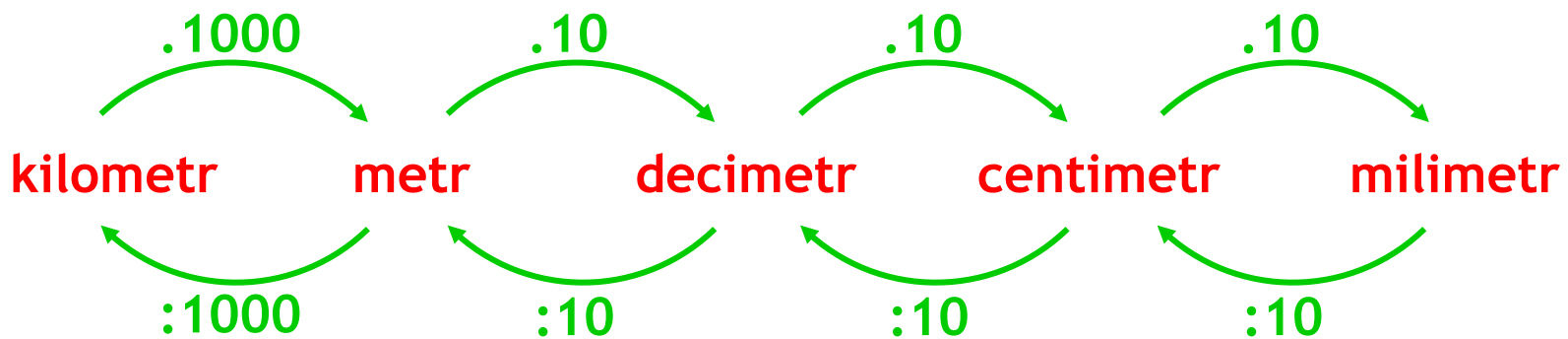


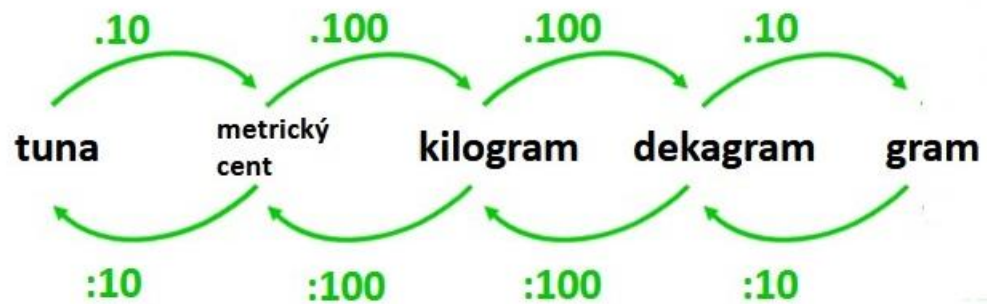
Převody jednotek

využití násobení, dělení čísly 10, 100, 1 000

Jednotky délky



Jednotky hmotnosti



tuna - **t**

metrický cent - **q**

kilogram - **kg**

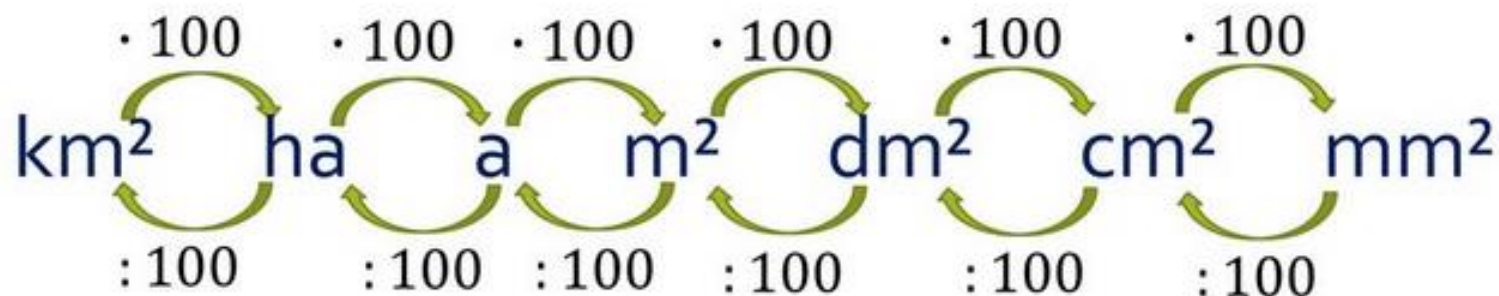
dekagram - **dkg (dag)**

gram - **g**

Postup převádění - stále stejný

- 1) Najdeme desetinnou čárku
- 2) Určíme o kolik míst desetinnou čárku posuneme
- 3) Rozhodneme, zda převádíme z jednotky větší na menší
- posunujeme vpravo, nebo z jednotky menší na větší
- posunujeme desetinnou čárku vlevo.

$$\begin{aligned} 12,8 & \quad m^2 = \quad \quad \quad cm^2 \\ 258 m^2 & = \quad \quad \quad km^2 \\ 0,041 dm^2 & = \quad \quad \quad mm^2 \end{aligned}$$



Převod':

- | | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| ▶ 1,68 t = | kg | ▶ 58,7 g = | kg |
| ▶ 22 cm ² = | mm ² | ▶ 0,0002 t = | kg |
| ▶ 0,857 dm = | mm | ▶ 0,0021 a = | cm ² |
| ▶ 980 000 cm = | km | ▶ 460 000 mm ² = | m ² |
| ▶ 4 200 m ² = | ha | ▶ 7 500 m ² = | a |
| ▶ 97 ha = | m ² | ▶ 6 dm ² = | ha |
| ▶ 2 568 g = | kg | ▶ 5 784 kg = | t |
| ▶ 0,025 t = | g | ▶ 11 km ² = | m ² |

Vypočítej:

▶ $2,36 - 0,14 =$

▶ $35,6 - 0,03 =$

▶ $15,672 + 1,257 =$

▶ $3,54 - 0,23 =$

▶ $12,341 - 1,039 =$

▶ $15,672 + 2,568 =$

▶ $15,63 - 6,589 =$

▶ $4,568 + 9,367 + 2,789 =$

▶ $568 \cdot 3 =$

▶ $56,89 \cdot 100 =$

▶ $24\,255 : 5 =$

▶ $564,78 : 1000 =$

▶ $578000 : 10\,000 =$

▶ $6578 \cdot 6 =$

▶ $897 \cdot 1000 =$

▶ $96,58 : 1000 =$

Doplň vhodné číslo, aby platilo

- ▶ $0,4994 \cdot \dots = 49,94$
- ▶ $68,073 : \dots = 6,8073$
- ▶ $10 \cdot \dots = 0,46$
- ▶ $\dots \cdot 1000 = 71,36$
- ▶ $0,0182 \cdot \dots = 1820$
- ▶ $0,829 \cdot \dots = 8\,290$
- ▶ $100 \cdot \dots = 8,56$
- ▶ $0,714 : \dots = 0,0714$
- ▶ $45,2 : \dots = 0,0452$