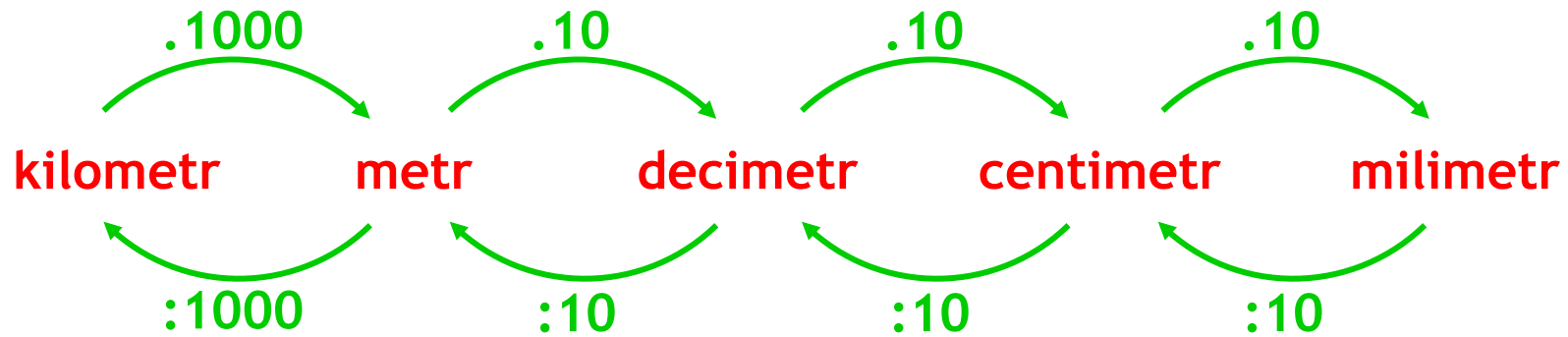


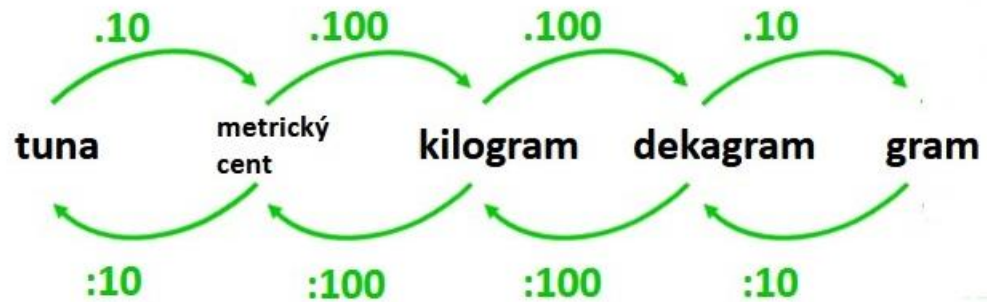
Převody jednotek

využití násobení, dělení čísly 10, 100, 1 000

Jednotky délky



Jednotky hmotnosti



tuna - **t**

metrický cent - **q**

kilogram - **kg**

dekagram - **dkg (dag)**

gram - **g**

Vypočtěte:

1) $23,5 \text{ mm} = 0,0235 \text{ m}$

2) $0,56 \text{ km} = 560 \text{ m}$

3) $2,45 \text{ kg} = 2450 \text{ g}$

4) $12\,300 \text{ mm} = 123 \text{ dm}$

5) $45,6 \text{ t} = 45600 \text{ kg}$

6) $89,6 \text{ g} = 0,0896 \text{ kg}$

7) $5\,600 \text{ kg} = 5,6 \text{ t}$

8) $12\,300 \text{ cm} = 0,123 \text{ km}$

9) $15\,200 \text{ mm} = 15,2 \text{ m}$

10) $0,8633 \text{ kg} = 863,3 \text{ g}$

11) $0,589 \text{ km} = 58900 \text{ cm}$

12) $12,03 \text{ g} = 0,01203 \text{ kg}$

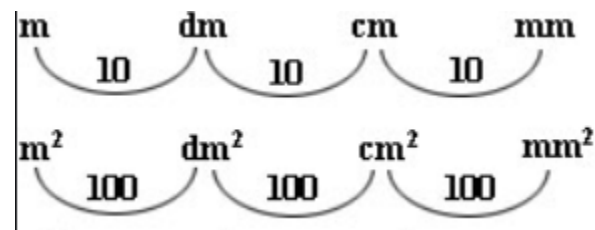
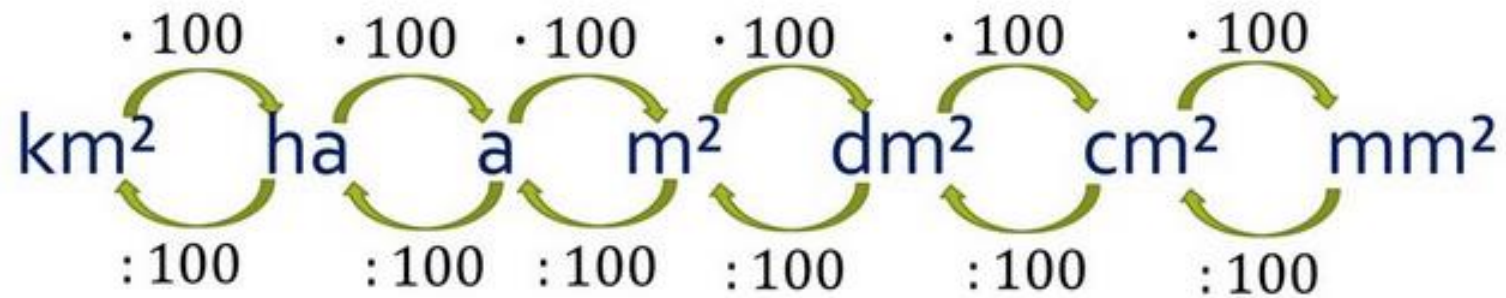
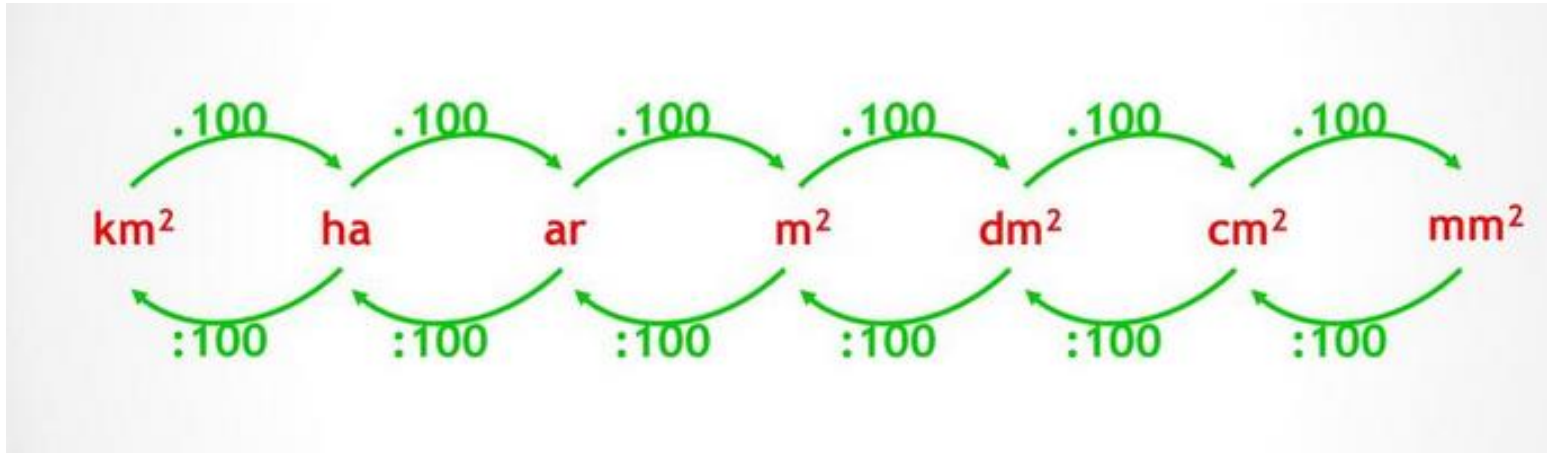
13) $5,2 \text{ t} = 52 \text{ q}$

14) $895 \text{ kg} = 0,895 \text{ t}$



15) $2,45 \text{ g} = 0,00245 \text{ kg}$

16) $89,6 \text{ q} = 8960 \text{ kg}$

Převody jednotek obsahu



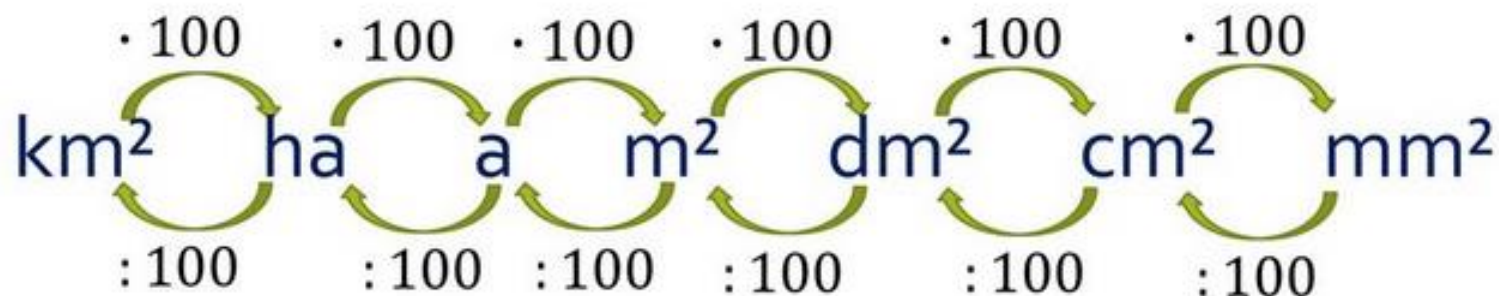
Postup převádění - stále stejný

- 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.

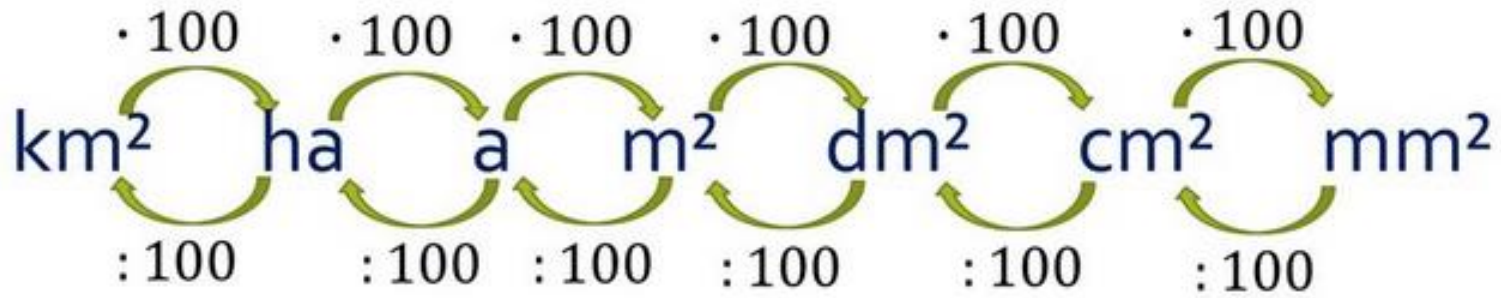
$$12,8 \quad m^2 = 128000 \quad cm^2$$

$$258 \quad m^2 = 0,000258 \quad km^2$$

$$0,041 \quad dm^2 = 410 \quad mm^2$$



Převáděj:



► $56,6 m^2 = 566000 cm^2$

► $56,12 ha = 5612 a$

► $158 a = 1,58 ha$

► $1\ 250 m^2 = 12,5 a$

► $36\ 000 m^2 = 3,6 ha$

► $650 mm^2 = 6,5 cm^2$

► $4\ 615 dm^2 = 46,15 m^2$

► $2\ 458 cm^2 = 24,58 dm^2$

► $356 a = 3,56 ha$

► $12\ 400 m^2 = 0,0124 km^2$

► $5,214 a = 521,4 m^2$

► $25,32 cm^2 = 0,2532 dm^2$

► $98,47 cm^2 = 9847 mm^2$

► $56\ 000 mm^2 = 0,056 m^2$

► $890\ 000 mm^2 = 0,89 m^2$