

Název školy: ZŠ a MŠ Horní Libchava, okres Česká Lípa-
příspěvková organizace

Autor: Iva Scharfová

Název materiálu: VY_32_INOVACE_05_Matematika_Jednotky
hmotnosti, sada 05/18

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1925

Výuková oblast: Matematika
a její aplikace

Anotace: Materiál je určen
pro žáky 5.ročníku, slouží k
procvičení a rozšíření učiva,
jednotek hmotnosti, na
interaktivní tabuli

Jednotky hmotnosti

Přehled délkových jednotek:

$$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$

$$1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ dkg} = 10 \text{ g}$$

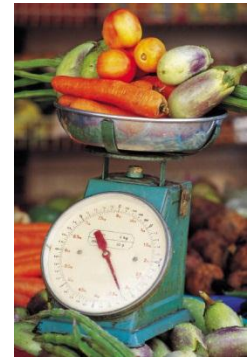
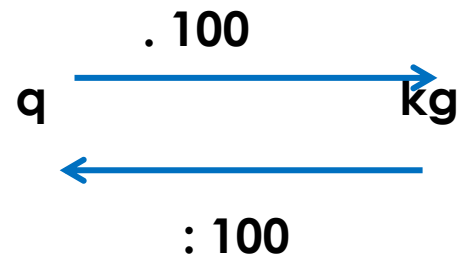
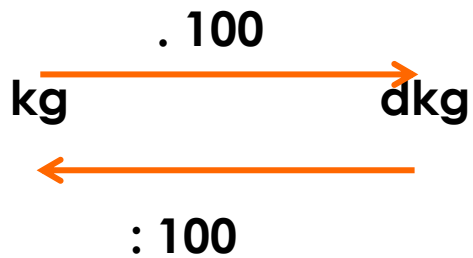
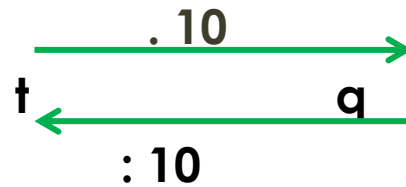
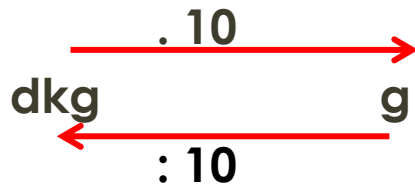
$$1 \text{ q} = 100 \text{ kg}$$

$$1 \text{ t} = 10 \text{ q}$$



Jednotky hmotnosti

- Způsob převodů:



Jednotky hmotnosti

Doplň správné jednotky:

$$3 \text{ kg} = 3000 \text{ _____}$$

$$60 \text{ kg} = 60\,000 \text{ _____}$$

$$2 \text{ t} = 2\,000 \text{ _____}$$

$$500\text{g} = 50 \text{ _____}$$



Jednotky hmotnosti

Doplň tabulky:

kg	10	3		11	
g			8000		7000

t		8	10	42	
kg	6000				2500

Jednotky hmotnosti

Převáděj:

$$4\text{t} = \underline{\hspace{2cm}}\text{kg}$$

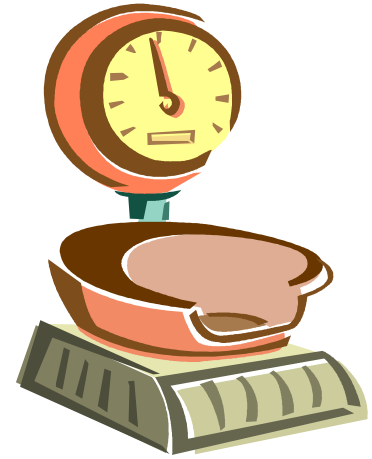
$$70\text{g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{dkg}$$

$$6000\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{kg}$$

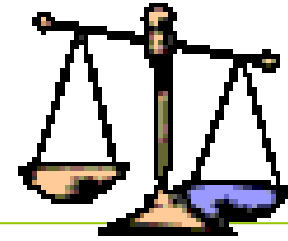
$$2000\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{t}$$

$$12\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{g}$$

$$13\text{dkg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{g}$$



Jednotky hmotnosti



Doplň znaménka

< , > , =

1000 kg 1 t

120dkg 120 g

3000t 300 kg

45 000 kg 4500t

Použité zdroje

- Galerie Office
- Matematika 5, Alter
- Citováno dne 28.10.2012