

PŘEVODY JEDNOTEK HMOTNOSTI

1) Základní jednotka hmotnosti je _____, značíme ji _____.

2) Seřaď jednotky hmotnosti od nejmenší po největší, piš zkratky.



3) Z jednotek hmotnosti vyber tu, ve které je nejvhodnější měřit hmotnost:

a) brouka - _____

d) 8 pytlů s bramborami - _____

b) cisterny s vodou - _____

e) dospělého muže - _____

c) salámu na svačinu - _____

f) slona - _____

4) Převed'.

5 000 g = _____ kg

280 dkg = _____ kg _____ dkg

78 t = _____ kg

5 680 kg = _____ t _____ kg

825 kg = _____ g

12 230 g = _____ kg _____ g

3 500 g = _____ mg

791 q = _____ t _____ q

75 000 kg = _____ t

1 540 g = _____ kg _____ g

15 kg = _____ g

77 345 kg = _____ t _____ kg

5 dkg = _____ g

8 050 mg = _____ g _____ mg

2 t = _____ g

6 280 g = _____ kg _____ g

5) Spoj hodnoty, které mají stejnou velikost.

1 000 kg	2 000 g	20 000 kg	15 000 g
200 kg	5 kg	15 000 kg	20 000 g
2 kg	20 t	1 t	10 t
20 000 dkg	15 t	20 kg	5 000 g
			100 q
			15 kg

6) Vypočítej a výsledek uveď v kilogramech, potom zaokrouhli na stovky.

$$99 \text{ t} + 2 \text{ q} + 56 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \doteq \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 \text{ t} + 8 \text{ q} + 31 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \doteq \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$62 \text{ t} + 5 \text{ q} + 22 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \doteq \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

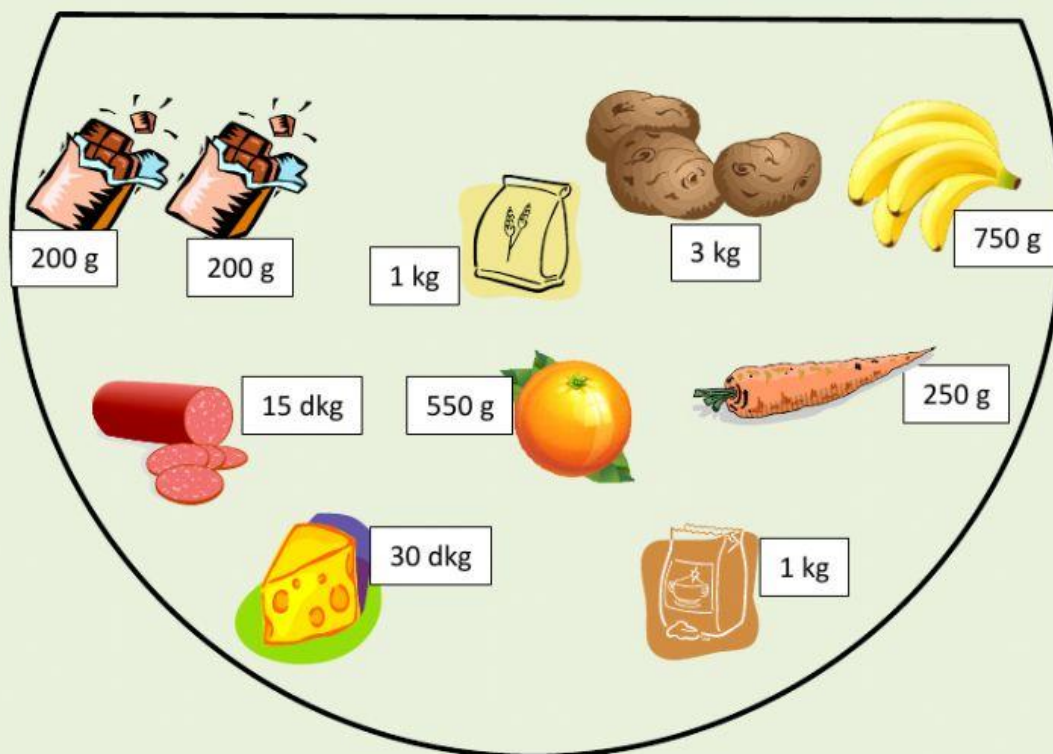
$$\text{Součet:} \quad \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \quad \doteq \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

Jaký je rozdíl těchto dvou čísel? _____

7) Vyřeš slovní úlohy.

a) Klára šla na nákup. Kolik gramů vážil nákup?

Nákup vážil _____ g.



b) Zahradník zasel 400 kg brambor. Sklizeň byla desetkrát větší. Kolik tun sklídil?

Zahradník sklídil _____ t brambor.

c) Pan Šťastný staví dům. Objednal 10 metrických centů cementu v pytlích po 50 kilogramech. Urči, kolik je to tun a kolik pytlů mu přivezou?

Pan Šťastný si objednal _____ t cementu a přivezou mu _____ pytlů s materiálem.