

1. Které jednotky hmotnosti znáš? Zapiš je v pořadí od nejmenší po největší:

gram, kilogram, metrický cent, tuna

Doplň převodní tabulky (rozšiřující učivo):

	kg	g
1 t	1 000	1 000 000
2 t	2 000	2 000 000
1 kg	—	1 000
4 kg	—	4 000

	kg	g
14 t	14 000	14 000 000
56 t	56 000	56 000 000
25 kg	—	25 000
218 kg	—	218 000



2. Převeď na dané jednotky (rozšiřující učivo):

3 t = 3 000 kg 1 284 g = 1 kg 284 g 5 kg 74 g = 5 074 g
 2 000 g = 2 kg 12 000 g = 12 kg 4 kg 123 g = 4 123 g
 7 kg = 7 000 g 842 g = 0 kg 842 g 4 230 kg = 4 t 230 kg
 30 kg = 30 000 g 563 kg = 563 000 g 3 047 kg = 3 t 47 kg

3. Paní Veselá nakoupila 1 kg cukru, 500 g čočky, 250 g másla, 3 jogurty po 150 g a 300 g sýra. Paní Bendová nakoupila 200 g salámu, 200 g sýra, 1 kg rýže, 2 tvarohy po 250 g a 500 g těstovin. Která z žen měla těžší nákup?

Paní Veselá 1 000
 500
 250
 450
 300
 2 500 g

Paní Bendová 200
 200
 1 000
 500
 500
 2 400 g

Těžší nákup měla paní Veselá.

4. Vypočítej a kontrolu proved' na kalkulačce:



8 784 32 428 156 124 683 027 2 036 265
 · 752 · 327 · 243 · 402 · 128
 7 568 226 996 648 56 972 84 10 603 956
 615 88 972 84 10 603 956

5. Průměrná hmotnost tučňáka kroužkového je 5 750 g. Jaká bude celková hmotnost kolonie, ve které žije 216 párů tučňáků?

183:

Výpočet + odpověď



6. Doplň jednotky hmotnosti (rozšiřující učivo):

183: 3 kg = 3 000 4 t 205 kg = 4 205 5 784 g = 5 784
 5 kg = 5 000 2 kg 4 g = 2 004 2 027 g = 2 27
 7 t = 7 000 25 000 g = 25 1 360 kg = 1 360
 35 kg = 35 000 15 000 kg = 15 3 070 kg = 3 70