

# Otázky a úlohy

1. Jak se nazývá základní jednotka hmotnosti?
2. Uveď příklad tělesa ze svého okolí, které má hmotnost 1 kg.
3. Jaké znáš dílčí jednotky pro hmotnost?

1. Vyjádři v kilogramech:

$$35 \text{ g} = \dots$$

$$450 \text{ g} = \dots$$

$$9 \text{ g} = \dots$$

$$4\,565 \text{ g} = \dots$$

$$7,6 \text{ kg} + 420,6 \text{ g} + 48 \text{ mg} = \dots$$

2. Vyjádři v gramech:

6 mg = ...      7,65 kg = ...      12 mg = ...      838 mg = ...  
0,8 kg + 43,6 g + 238 mg = ...

3. Vyjádři v miligramech:

8 g = ...      0,85 kg = ...      14,5 g = ...      0,06 g = ...  
0,4 g + 0,06 kg + 6 mg = ...

4. Prohlédni si obaly různých výrobků na obr. 2.18. Vypiš si do sešitu údaje o hmotnostech těchto výrobků.

a) Vyjádři všechny údaje o hmotnostech výrobků v kg, g a mg.

b) Seřaď výrobky podle vzrůstající hmotnosti.

5. a) Víš jakou máš nyní hmotnost?

b) Zjisti si od rodičů, jakou jsi měl hmotnost, když jsi se narodil. O kolik a kolikrát se tvoje hmotnost od narození zvětšila?

Obr. 2.18

