

Pro termín 16. - 20. listopadu 2020

Jméno a příjmení:

Hmotnost těles

Do sešitu fyziky si zapiš a nakresli:

Hmotnost těles

Hmotnost je fyzikální veličina

značka: **m**

základní jednotka hmotnosti: 1 kilogram - **kg**

odvozené jednotky: gram - **g**

miligram - **mg**

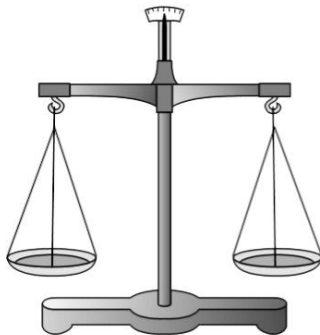
tuna - **t**



$m = 1 \text{ kg}$

Měřidla hmotnosti

laboratorní váhy



osobní váhy



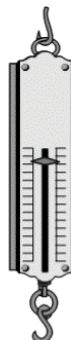
obchodní váhy



Zkus zjistit, co je to **mostní váha** a k čemu slouží?



Víš, k čemu se používá tato váha?



Do sešitu fyziky si zapiš:

Jednotky hmotnosti

základní jednotka hmotnosti: 1 kilogram - **kg**

miligram

mg

gram

g

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

kilogram

kg

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

tuna

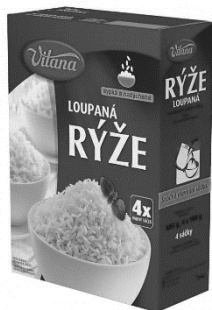
t

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

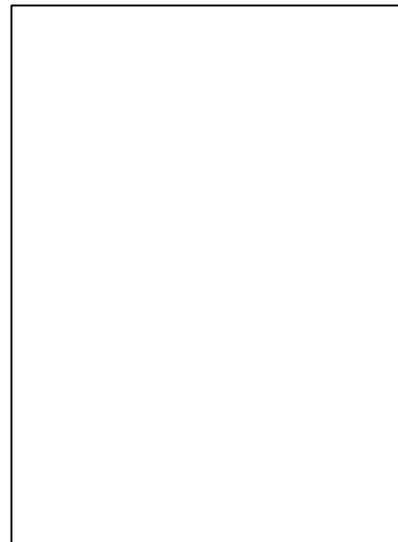
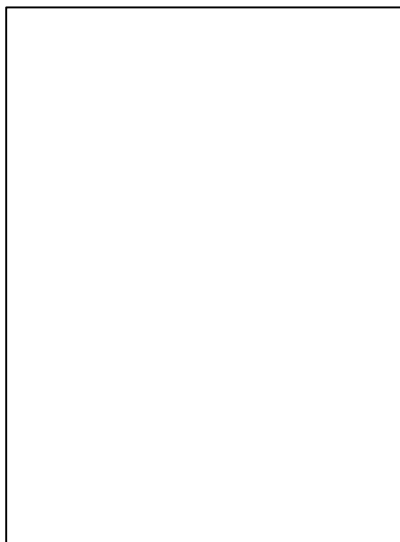
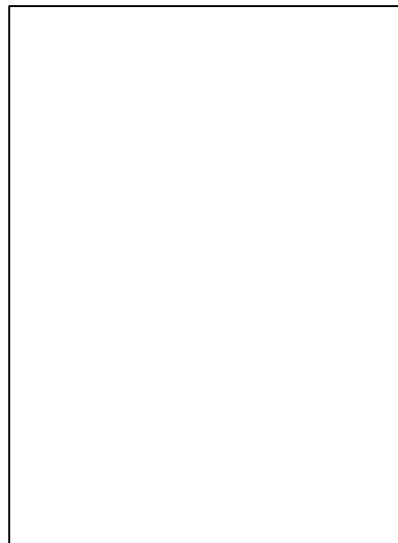


Najdi doma 5 potravin, nakresli je a zapiš, jakou mají hmotnost.

Krabice rýže



$m = 400 \text{ g}$



Zapiš kolik vážíš.