

2.1.2 Převody jednotek I

Př. 1: Převed' na jednotku v závorce.

- a) 15 m[cm] b) 15000 m[km] c) 0,23 kg[g] d) 0,7 dm[m]

Př. 2: Převed' na jednotku v závorce.

- a) 320 cm[m] b) 0,4 km[m] c) 20 g[kg] d) 500 m[mm]

Př. 3: Sestav tabulku předpon. Ke každé zapiš, co znamená (setinu, tisícinásobek, ...).

Př. 4: Při převádění se používají i předpony mega [M] (například Mg) a mikro [μ] (například μm). Přidej je do tabulky předpon (platí $0,3\text{MW} = 300\text{kW}$ a $20\mu\text{m} = 0,02\text{mm}$).

Př. 5: Nakresli na papírek (tedy ne do sešitu) převáděcí schéma pro základní jednotku 1 iks [x].

Př. 6: Jak budeš postupovat (o kolik desetinných míst a jakým směrem posuneš desetinnou čárku) při následujících převodech? Schéma použijvej pouze pro kontrolu.

- a) $cx \rightarrow x$ b) $Mx \rightarrow x$ c) $x \rightarrow hx$ d) $x \rightarrow \mu x$
e) $mx \rightarrow dx$ f) $kx \rightarrow dx$ g) $dax \rightarrow Mx$ h) $hx \rightarrow \mu x$

Př. 7: Převed' na jednotku v závorce.

- a) 55 dm[cm] b) 0,03 t[kg] c) 4800 km[dm]
d) 5000 dag[kg] e) 80000 mm[km] f) 40 l[hl]
g) 13000 cm[km] h) 0,007 dam[mm] i) 0,4 cm[hm]