**Přímá úměrnost**

*Cena za týden v hotelu je 7000 Kč. Kolik nás to bude stát, pokud bychom chtěli v hotelu zůstat 10 dní?*

Napíšeme si zadání takhle:

7000 Kč .......................... 7dní

x Kč ................................ 10 dní

Dále musíme zjistit, jestli je to přímá či nepřímá úměrnost.

**Čím více** tam budeme bydlet, **tím více** peněz musíme zaplatit → **přímá úměrnost**

Označíme si takto:

↑ 7000 Kč .......................... 7dní  ↑

   x Kč ................................ 10 dní

Šipka nahoru znamená přímá úměrnost, dolů zase nepřímá. Začínáme vždy šipkou od x a u přímé úměrnosti jde druhá šipka vždy stejným směrem.

Nyní postupujeme takto:

Začátek šipky je čitatel, a konec šipky jmenovatel zlomku.

Zlomky (poměry) zapíšeme do rovnosti.

   x    = 10

7000     7

7000 dáme na druhou stranu jako násobení (užijeme křížové pravidlo)

x = 7000 \* 10/7

x = 10 000 Kč

Odpověď: Pobyt v hotelu za 10 dní bude stát 10 000 Kč.