

PŘÍMÁ ÚMĚRNOST

- 1) a) množství spotřebovaného benzínu a vzdálenost, kterou automobil ujede
b) hmotnost mouky a cena za ni
c) počet natěračů a doba, za kterou natrou plot
d) počet koupených rohlíků a cena za ně
e) počet květin a množství vody ve váze
f) délka dráhy a doba, za kterou ji urazí cyklista
g) stáří člověka a jeho výška

Uveď, která z uvedených možností vyjadřuje přímou úměrnost (zakroužkuj).

a, b, c, d, e, f, g

- 2) Zjistěte, zda se jedná o přímou úměrnost:

a)

x	1	3	8	10
y	5	15	40	50

b)

x	1	3	8	10
y	4	12	35	40

- 3) 15 kg jablek stojí 300Kč. Kolik stojí 6kg jablek? Sestavte tabulku pro 1, 2, 3, ..., 10 kg jablek.

- 4) Natěrači natřeli za 3 hodiny $720m^2$ plochy. Sestavte tabulku pro 1 až 6 hodin.

- 5) Cena osmi vajíček je 20Kč. Kolik vajíček koupíme za 30 korun?