

#### 4.4.8 Zase nějaké ...

- Př. 1:** 35,6 l benzínu stálo 993,24 Kč. Kolik Kč by stálo 44,8 litru benzínu?
- Př. 2:** Čistý čas pro napsání testu byl pro každého ze 35 účastníků testování stanoven na 45 minut. Na kolik minut by byl stanoven pro 25 účastníků?
- Př. 3:** 12 táborníků rovnalo dříví 45 minut. Kolik minut by rovnalo dříví 20 táborníků?
- Př. 4:** Který z předchozích příkladů představuje přímou úměru? Zapiš jej jako funkci a urči její definiční obor.

- Př. 5:** Zapiš jako funkci libovolnou přímou úměrnost (využij parametr  $k$ ).
- Př. 6:** Jeden rohlík stojí 2,90 Kč. Napiš funkci, která udává závislost zaplacené částky na počtu koupených rohlíků. Urči její definiční obor.
- Př. 7:** Nakresli graf přímé úměrnosti  $y = 2x$ .
- Př. 8:** Nakresli do jednoho obrázku grafy přímých úměrností  $y = kx$  pro  $k \in \{0, 2; 0, 5; 1; 2; 3; 5\}$ . Jak ovlivňuje hodnota parametru  $k$  graf přímé úměrnosti?
- Př. 9:** V obrázku bez popsaných os jsou zakresleny grafy přímých úměrností:  $y = \pi x$ ,  $y = \sqrt{2}x$ ,  $y = \sin 28^\circ \cdot x$ . Přiřaď předpisy čarám na obrázku.

