

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**CENA KOMPOTU**

Musíme vypočítat cenu za stejný objem kompotu, nejlépe za 1 litr. Můžeme počítat se zlomky, nebo zlomky převést na desetinná čísla.

První druh:  $\frac{5}{8} = 0,625$

$$0,625 \text{ litru} \dots 20 \text{ Kč}$$

$$\underline{1 \text{ litr} \dots x \text{ Kč}}$$

$$x = \frac{1}{0,625} \cdot 20 = 32$$

Druhý druh:  $0,3 \text{ litru} \dots 18 \text{ Kč}$

$$\underline{1 \text{ litr} \dots x \text{ Kč}}$$

$$x = \frac{1}{0,3} \cdot 18 = 60$$

Třetí druh:  $\frac{3}{4} = 0,75$

$$0,75 \text{ litru} \dots 33 \text{ Kč}$$

$$\underline{1 \text{ litr} \dots x \text{ Kč}}$$

$$x = \frac{1}{0,75} \cdot 33 = 44$$

Cenově nejvýhodnější byl první druh kompotu.