

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### TRAMTÁRIE - ŘEŠENÍ

12 h..... 85 km/h

10 h..... x

Jedná se o nepřímou úměrnost, tedy:

$$\frac{12}{10} = \frac{x}{85} \Rightarrow 12 \cdot 85 = x \cdot 10$$

$$x = 102 \text{ km/h}$$

**Odpověď:** Musí jet rychlostí 102 km/h.