



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CESTA DO ŠKOLY - řešení

Vzdálenost do obchodu je x metrů

Vzdálenost do školy je $(x + 100)$ metrů

Sestavíme rovnici:

$$4 \cdot 2 \cdot x = 3 \cdot 2 \cdot (x + 100)$$

$$8x = 6x + 600$$

$$2x = 600 \Rightarrow x = 300$$

Vzdálenost do obchodu je 300 metrů a do školy 400 metrů.