

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ROZUMÍTE STOPROCENTNĚ PROCENTŮM? - ŘEŠENÍ

Úloha 1:

$1\% = 10$; $100\% = 1\,000$. Hledané číslo, je číslo 1000.

Úloha 2:

Řešení vyplyne z rovnice $x \cdot \frac{x}{100} = 4$. Pro kladné řešení vyhovuje $x = 20$.

Úloha 3:

Řešení vyplyne z rovnice $0,125x = 0,375y$; $\frac{x}{y} = 3$.

Úloha 4:

Odpověď na druhou otázku: ano. V obou případech jde o číslo $0,05 \cdot 0,2 \cdot 0,4 = 0,004$