



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŠKOLNÍ VÝLET - ŘEŠENÍ

Hledej řešení diofantovské rovnice (lineární rovnice se dvěma neznámými s celočíselným řešením):

$$3x + 4y = 28$$

Řešení: $x = 4$, $y = 4$

Odpověď: V třílůžkových pokojích je ubytováno 12 dětí, ve čtyřlůžkových pokojích 16 dětí.