

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NOVÉ OPERACE SE STARÝMI ČÍSLY - ŘEŠENÍ

Úloha 1

$$(3 \blacksquare (-1)) = 3 - (-1) + 1 = 5, 2 \blacksquare (5) = 2 - 5 + 1 = -2$$

Úloha 2

$$\text{Správné řešení je D: } 13 \uparrow - \downarrow 1 = 14 - 0 = 14 \neq 12 = (\downarrow 5) \cdot (2 \uparrow) = 4 \cdot 3$$

Úloha 3

$$\text{Správné řešení je C: } 7 \div 4 = \sqrt{7 + \sqrt{4}} = \sqrt{9} = 3. \text{ Další výsledky jsou po řadě: } \sqrt{4 + \sqrt{2}}, \sqrt{8}, \sqrt{7}, \sqrt{12}.$$