

1.1.15 Číselné výrazy II

Př. 1: Vypočítej.

a) $(4+3) \cdot [46-5(6-1)]$

b) $(2+3) \cdot [5-(3+2)(4-3)+1]$

c) $2\{5+3 \cdot [4-2(2-1)]-3\}$

d) $\{15+2 \cdot [4-2(2-1)+2] \cdot 3\} \cdot [15-3 \cdot (7-5)]$

Př. 2: Dopiš do výrazu $2 \cdot 2 \cdot 2 - 2 \cdot 2$ dvojici závorek tak, aby se hodnota rovnala:

a) 8

b) 4

c) 12

d) 0.

Př. 3: Přidej do výrazu $1+2 \cdot 3+4 \cdot 5+6$ libovolný počet závorek tak, aby výsledek byl co největší.

Př. 4: Přidej do výrazu $1+2 \cdot 3+4 \cdot 5+6$ jednu dvojici závorek tak, aby výsledek byl co největší.