

ZADÁNÍ

II. Celá čísla

1. Vypočtěte z paměti:

a) $-9 \cdot (-8 + 4)$

d) $-9 \cdot (-8) + 4$

g) $(5 - 7) : (3 - 7)$

b) $125 : (-19 - 6)$

e) $-125 : 5 - 19$

h) $-125 - 15 : 5$

c) $(-7 + 4) \cdot (4 - 7)$

f) $-6 \cdot 2 - (4 - 9)$

i) $-6 \cdot (2 - 4 \cdot 9)$

2. Vypočtěte bez použití kalkulačky:

a) $-9 \cdot (-7 + 3)$

c) $(-4 - 5) \cdot (-3 + 8)$

e) $-12 - (3 - 5) + 2$

b) $169 : (-6 + 19)$

d) $(11 - 3) : (3 - 7)$

f) $-6 \cdot 4 - (-2 + 3)$

3. Vypočtěte bez použití kalkulačky:

a) $(-6 - 7) \cdot (5 - 12) - (13 - 5) \cdot (-2 + 11) + (-3 - 15) : (3 - 9)$

b) $[-(3 - 9) \cdot (11 + 4) - 8] \cdot [(15 - 3) \cdot (-5 - 9) + 4] -$

c) $-\{[-6 - (-8 + 3) - (6 - 12)] - (-4 + 9) \cdot (3 - 11) - 7\}$

d) $[-(-8 - 4) \cdot (6 - 10) - (5 - 7) \cdot (-12 + 4) : (2 - 6) - (3 + 12) : (-2 - 3)]$

VÝSLEDKY

II. Celá čísla

1. a) 36; b) -5 ; c) 9; d) 76; e) -44 ; f) -7 ; g) 0,5; h) -128 ; i) 204
2. a) 36; b) 13; c) -45 ; d) -2 ; e) -8 ; f) -25
3. a) 22; b) -13 ; 448; c) -28 ; d) -41