

- c) $(-4) - (-4) - (-9) - (+5) - (+8) =$ f) $-3 + (-4) + (+5) - (-8) - (-7) =$
d) $(+3) - (-5) - (+7) - (+8) - (-5) =$ g) $-[-(-7) + 1 + (-4) - (-5) - 8] - 7 =$
e) $-2 - (-4) + (-5) - (-6) + (-9) =$
h) $4 + [(+7-10) - (-4+8)] - [(4-7) + (8-9)] =$
i) $-7 + (-4) - \{(9-4) + 4 - [(-7+9) - 5] + 7\} =$
j) $+3 - \{-[(-1-4) + (-3)] + [(4-5) + (6-1)] - 2\} =$
k) $(-40) : (+6-16) - (-49) : (-7) =$
l) $20 : (-5) + \{-[(-15:3) + 1] \cdot (+4-5)\} =$

41) Vypočítejte :

- a) $(-6) + (-4) + (+1) + (-3) + (-3) =$ e) $-5 - (-7) + (-5) - (-6) + (-4) =$
b) $(+3) + (-4) + (-8) + (-8) + (-7) =$ f) $-2 + (-5) + (+5) - (-9) - (-1) =$
c) $(-4) - (-5) - (-7) - (+5) - (+8) =$ g) $-[-(-4) + 4 + (-5) - (-5) - 8] - 1 =$
d) $(+3) - (-5) - (+6) - (+4) - (-5) =$
h) $4 + [(+7-10) - (-4+1)] - [(4-5) + (7-9)] =$
i) $-7 + (-8) - \{(9-3) + 4 - [(-7+1) - 5] + 7\} =$
j) $+3 - \{-[(-1-5) + (-3)] + [(4-9) + (7-1)] - 2\} =$
k) $(-5) \cdot (-4) \cdot (+4) \cdot (-6) \cdot (-3) =$
l) $(+2) \cdot (-7) \cdot (-2) \cdot (-8) \cdot (+7) =$
m) $(-2) \cdot (-4) \cdot (-9) \cdot (+9) \cdot (+8) =$
n) $(+6) \cdot (-5) \cdot (+5) \cdot (+8) \cdot (-5) =$
o) $(9-6) \cdot (7-9) \cdot (2-2+7) =$
p) $(-5-1) \cdot (+4-3) \cdot (-2+4) \cdot (-4-6) =$
r) $(-5) \cdot [(4-6) \cdot (-1+3) + 4] - 2 =$
s) $(+25) : (-5) + (-20) : (+4) - (+7) =$

42) Doplňte jednu závorku tak, aby platilo :

- a) $12 + 18 : 6 - 3 = 2$ e) $3 \cdot 2 + 4 - 8 = 10$
b) $7 + 32 + 48 \cdot 2 = 167$ f) $3 + 8 : 5 - 1 = 5$
c) $3 + 18 : 5 + 4 = 5$ g) $76 + 24 \cdot 3 + 1 = 301$
d) $24 : 6 + 6 + 2 = 4$ h) $7 \cdot 9 + 12 : 3 - 2 = 23$

43) Vypočtete :

- a) $+14 : (-2) + (-49) : (-7) =$ c) $(-4) - 12 : (-3) + (-5) =$
b) $10 - 7 \cdot (-2) - (-3) : (-1) =$ d) $[(-9) - (-1)] : [(7-1) : (-3)] + 1 =$
e) $(-8) : (-4) : (-2) - 0 \cdot 4 + (21+4) : (-5) =$
f) $[(-7) \cdot (-1) + 3] : (-10) + \{2 - [4 - (5-1) + 6] : (-1)\} =$
g) $\{[15 : (-3) + 2] \cdot (7-9) + 10 : (-2)\} =$
h) $(-4) + (-10) : 2 + [3 \cdot (5-2) : (-9) + 4] \cdot (-1) =$
i) $[(-7-2) : (-3)] \cdot (2-4) - [(-16) : (-4) + 1] : (-5) =$

Výsledky příkladů:

- 2) a) 1 cm; b) 3 cm; c) 7 cm; d) 2 cm; e) 3 cm; f) 6 cm; g) 10 cm;
h) vzdálenosti se zdvojnásobí; i) vzdálenosti budou pětkrát větší;