

A-1. Vypočítejte.

a) $4 + (-3) = 4 - 3 = 1$

$-4 + (-3) = -4 - 3 = -7$

$-2 - (+3) = -2 - 3 = -5$

$6 + (-3) = 6 - 3 = 3$

$(-4) + (-2) = -4 - 2 = -6$

$(-3) + (-1) = -3 - 1 = -4$

$7 - (-8) = 7 + 8 = 15$

$28 - (-5) = 28 + 5 = 33$

$5 - (-28) = 5 + 28 = 33$

b) $3 + (-1) = 3 - 1 = 2$

$2 + (-2) = 2 - 2 = 0$

$(-4) + (-3) = -4 - 3 = -7$

$(-2) - (-1) = -2 + 1 = -1$

$(-6) + (-3) = -6 - 3 = -9$

$(-2) + (-2) = -2 - 2 = -4$

$7 - (+8) = 7 - 8 = -1$

$13 - (-12) = 13 + 12 = 25$

$2 + (-9) = 2 - 9 = -7$

A-2. Vypočítejte.

a) $+12 + (+7) = 12 + 7 = 19$

$+12 - (+7) = 12 - 7 = 5$

$+12 + (-7) = 12 - 7 = 5$

$+12 - (-7) = 12 + 7 = 19$

b) $-12 + (-7) = -12 - 7 = -19$

$-12 - (-7) = -12 + 7 = -5$

$-12 + (+7) = -12 + 7 = -5$

$-12 - (+7) = -12 - 7 = -19$

A-3. Vypočítejte.

a) $7 + (-3) = 7 - 3 = 4$

$5 + (-9) = 5 - 9 = -4$

$3 + (-6) = 3 - 6 = -3$

$2 + (-2) = 2 - 2 = 0$

$-6 + (-3) = -6 - 3 = -9$

$4 + (-7) = 4 - 7 = -3$

$-1 + (+5) = -1 + 5 = 4$

b) $43 + (-43) = 43 - 43 = 0$

$-16 + (-46) = -16 - 46 = -62$

$-2 + (-7) = -2 - 7 = -9$

$-4 - (-6) = -4 + 6 = 2$

$6 - (+8) = 6 - 8 = -2$

$6 + (-19) = 6 - 19 = -13$

$-1 - (-10) = -1 + 10 = 9$

A-4. Vypočítejte.

a) $-7 - 2 + 9 + (-3) = -7 - 2 + 9 - 3 = 9 - 12 = -3$

b) $-(-4) + 5 + 7 + (-5) = 4 + 12 - 5 = 16 - 5 = 11$

c) $- (+7) - 12 + 21 + 12 = -7 + 21 = 14$

d) $32 + (-12) + 2 + 12 = 46 - 12 = 34$

e) $-6 + (-15) - (+12) = -6 - 15 - 12 = -33$

f) $7 - (-2) + 5 + (-8) - 1 = 7 + 2 + 5 - 8 - 1 = 14 - 9 = 5$

g) $-6 - (-2) - (+5) - 8 + 5 = -6 + 2 - 5 - 8 + 5 = 7 - 19 = -12$

h) $-4 + (-4) - (-4) + (-4) = -4 - 4 + 4 - 4 = -8$

i) $10 - (-3) + (-4) - 5 + (-1) = 10 + 3 - 4 - 5 - 1 = 13 - 10 = 3$

A-5. Vypočítejte.

- | | |
|--|--|
| <p>a) $5 + (-2) = \underline{5 - 2 = 3}$</p> <p>$-3 + (-2) = \underline{-3 - 2 = -5}$</p> <p>$-4 - (+8) = \underline{-4 - 8 = -12}$</p> <p>$7 + (-5) = \underline{7 - 5 = 2}$</p> <p>$(-1) + (-3) = \underline{-1 - 3 = -4}$</p> <p>$(-5) + (-4) = \underline{-5 - 4 = -9}$</p> <p>$2 - (-7) = \underline{2 + 7 = 9}$</p> <p>$10 - (-5) = \underline{10 + 5 = 15}$</p> <p>$9 - (-11) = \underline{9 + 11 = 20}$</p> | <p>b) $2 + (-3) = \underline{2 - 3 = -1}$</p> <p>$1 + (-3) = \underline{1 - 3 = -2}$</p> <p>$(-5) + (-4) = \underline{-5 - 4 = -9}$</p> <p>$(-7) - (-0) = \underline{-7 + 0 = -7}$</p> <p>$(-5) + (-9) = \underline{-5 - 9 = -14}$</p> <p>$(-7) + (-7) = \underline{-7 - 7 = -14}$</p> <p>$5 - (+11) = \underline{5 - 11 = -6}$</p> <p>$10 - (-11) = \underline{10 + 11 = 21}$</p> <p>$7 + (-9) = \underline{7 - 9 = -2}$</p> |
|--|--|

A-8. Vypočítejte.

- a) $-3 - 1 + 6 + (-5) = \underline{-3 - 1 + 6 - 5 = 6 - 9 = -3}$
- b) $-(-1) + 5 + 10 + (-5) = \underline{1 + 5 + 10 - 5 = 16 - 5 = 11}$
- c) $- (+8) - 1 + 14 + 10 = \underline{-8 - 1 + 14 + 10 = 24 - 9 = 15}$
- d) $22 + (-13) + 1 + 11 = \underline{22 - 13 + 1 + 11 = 34 - 13 = 21}$
- e) $-15 + (-11) - (+9) = \underline{-15 - 11 - 9 = -35}$
- f) $3 - (-1) + 4 + (-7) - 2 = \underline{3 + 1 + 4 - 7 - 2 = 8 - 9 = -1}$
- g) $-10 - (-3) - (+4) - 4 + 4 = \underline{-10 + 3 - 4 - 4 + 4 = 7 - 18 = -11}$
- h) $-7 + (-7) - (-7) + (-7) = \underline{-7 - 7 + 7 - 7 = -14}$
- i) $15 - (-6) + (-7) - 8 + (-9) = \underline{15 + 6 - 7 - 8 - 9 = 21 - 24 = -3}$

A-13. Doplňte „hada“.

