

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.

- a) $5 + (-2) = 5 - 2 = 3$
 $-3 + (-2) = -3 - 2 = -5$
 $-4 - (+8) = -4 - 8 = -12$
 $7 + (-5) = 7 - 5 = 2$
 $(-1) + (-3) = -1 - 3 = -4$
 $(-5) + (-4) = -5 - 4 = -9$
 $2 - (-7) = 2 + 7 = 9$
 $10 - (-5) = 10 + 5 = 15$
 $9 - (-11) = 9 + 11 = 20$
- b) $2 + (-3) = 2 - 3 = -1$
 $1 + (-3) = 1 - 3 = -2$
 $(-5) + (-4) = -5 - 4 = -9$
 $(-7) - (-0) = -7 + 0 = -7$
 $(-5) + (-9) = -5 - 9 = -14$
 $(-7) + (-7) = -7 - 7 = -14$
 $5 - (+11) = 5 - 11 = -6$
 $10 - (-11) = 10 + 11 = 21$
 $7 + (-9) = 7 - 9 = -2$

A-6. Vypočítejte.

- a) $+15 + (+8) = 15 + 8 = 23$
 $+15 - (+8) = 15 - 8 = 7$
 $+15 + (-8) = 15 - 8 = 7$
 $+15 - (-8) = 15 + 8 = 23$
- b) $-15 + (-8) = -15 - 8 = -23$
 $-15 - (-8) = -15 + 8 = -7$
 $-15 + (+8) = -15 + 8 = -7$
 $-15 - (+8) = -15 - 8 = -23$

A-7. Vypočítejte.

- a) $9 + (-6) = 9 - 6 = 3$
 $10 + (-8) = 10 - 8 = 2$
 $6 + (-1) = 6 - 1 = 5$
 $4 + (-1) = 4 - 1 = 3$
 $-5 + (-7) = -5 - 7 = -12$
 $11 + (-10) = 11 - 10 = 1$
 $-10 + (+11) = -10 + 11 = 1$
- b) $15 + (-15) = 15 - 15 = 0$
 $-12 + (-20) = -12 - 20 = -32$
 $-8 + (-2) = -8 - 2 = -10$
 $-3 - (-10) = -3 + 10 = 7$
 $5 - (+9) = 5 - 9 = -4$
 $5 + (-10) = 5 - 10 = -5$
 $-3 - (-11) = -3 + 11 = 8$

A-8. Vypočítejte.

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