

## Početní operace s celými čísly

### Sčítání a odčítání celých čísel

Vypočítejte:

a)

$$-3 + 8 =$$

$$-1 - 9 =$$

$$8 - 12 =$$

$$-16 - 2 =$$

$$4 - 5 =$$

$$-6 - 2 =$$

$$-21 + 30 =$$

$$42 - 20 =$$

$$19 + 25 =$$

$$-3 + 10 =$$

$$-5 + 12 =$$

$$4 - 8 =$$

$$-6 + 9 =$$

$$25 + 32 =$$

$$-8 + 15 =$$

$$-16 + 14 =$$

$$18 - 19 =$$

$$-9 + 13 =$$

$$4 - 7 =$$

$$9 - 15 =$$

b)

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

$$6 - (+7) =$$

$$-9 - (-8) =$$

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

$$-41 + (-12) =$$

$$62 - (+70) =$$

$$13 - (+18) =$$

$$64 + (-100) =$$

$$-23 - (-40) =$$

$$75 - (-25) =$$

$$4 - (-5) =$$

$$8 + (-9) =$$

$$-7 - (+6) =$$

$$12 - (-16) =$$

$$82 - (-25) =$$

$$-37 - (-90) =$$

$$-42 + (-37) =$$

$$15 - (+4) =$$

$$21 + (-50) =$$

$$-60 - (-20) =$$

c)

$$-4 + (-8) - (-9) =$$

$$21 - (-6) - (+30) =$$

$$62 + (-103) - (-20) =$$

$$-82 - (+12) - 21 =$$

$$-3 + (-9) - (-10) =$$

$$25 + (-4) - (+8) =$$

$$-32 - (+59) + (-6) =$$

$$-14 - (-15) - (-16) =$$

$$45 - (+84) + (-25) =$$

$$-41 + (-82) - (-23) =$$

## **Násobení, dělení celých čísel**

Vypočítejte:

a)

$$-6 \cdot 3 =$$

$$4 \cdot (-4) =$$

$$-8 \cdot (-6) =$$

$$-12 \cdot 0 =$$

$$11 \cdot (-6) =$$

$$-9 \cdot (-9) =$$

$$2 \cdot (-4) \cdot (-3) =$$

$$-5 \cdot 7 \cdot (-6) =$$

$$-4 \cdot 2 \cdot (-5) \cdot (-6) =$$

$$-7 \cdot 9 =$$

$$5 \cdot (-2) =$$

$$-7 \cdot (-5) =$$

$$0 \cdot (-16) =$$

$$8 \cdot (-7) =$$

$$-6 \cdot (-3) =$$

$$-4 \cdot (-5) \cdot (-6) =$$

$$3 \cdot (-4) \cdot (-2) \cdot (-5) =$$

$$-7 \cdot (-2) \cdot 3 =$$

b)

$$14 : (-2) =$$

$$-21 : 3 =$$

$$-24 : (-6) =$$

$$-81 : (-9) =$$

$$45 : (-5) : (-3) =$$

$$-56 : 7 : (-4) =$$

$$-15 : 5 =$$

$$42 : (-7) =$$

$$-18 : (-3) =$$

$$-12 : (-4) =$$

$$-24 : (-2) : 6 =$$

$$100 : (-5) : (-10) =$$

c)

$$4 \cdot (-5) - 16 : (-4) =$$

$$-8 \cdot (-3) + 54 : (-9) =$$

$$-42 + (-3) \cdot (-4) : (-6) =$$

$$(-24 - 16) : (5 - 13) =$$

$$23 - 64 : (-8) =$$

$$-9 + 45 - 16 : (-4) =$$

$$5 + (-32) : (-4) - 15 =$$

$$-21 \cdot (-2) - (-4) \cdot 0 =$$

$$32 : 8 \cdot (-4) \cdot 0 =$$

$$-72 - (-6) + (-3) \cdot (-5) =$$

$$45 : (-9) - 21 \cdot 3 =$$

$$-100 + (-3) \cdot (5) \cdot (-2) =$$

$$4 \cdot (-6) \cdot (-2) - (-70) =$$

$$-33 : (-11) - (-5) \cdot (-2) =$$

$$90 - (+10) - (-8) : (-2) =$$

$$-160 : 40 - (-15) \cdot 4 =$$