

## Cijeli brojevi

### 1) Izračunaj:

$a) -12 - (-7) =$

$b) -32 - (-6) =$

$c) -19 - (-17) =$

$d) -36 - (-14) =$

$e) -15 - (-24) =$

$f) -16 - (-24) =$

### 2) Izračunaj:

$a) -5 - 11 =$

$b) -15 - (-14) =$

$c) -7 - 7 =$

$d) 25 - 30 =$

$e) 24 - (-13) =$

$f) -17 - (-12) =$

### 3) Izračunaj:

$a) -12 - 14 =$

$b) 15 - 17 =$

$c) 15 - (-5) =$

$d) 17 - (-17) =$

$e) -35 - 65 =$

$f) 63 - (-32) =$

### 4) Izračunaj:

$a) -6 - 4 - 8 =$

$b) -5 + 14 - 6 =$

$c) -14 + 3 + 6 =$

$d) -2 + 3 - 5 - 10 + 6 =$

$e) 13 + 7 - 21 =$

$f) -3 + 4 + 5 - 2 =$

### 5) Izračunaj

$a) 0 - (-3) =$

$b) 13 - (-8) =$

$c) -7 - (-4) =$

$d) -10 - (-10) =$

$e) -9 - 13 =$

$f) -5 - (-15) =$

$g) 11 - 12 =$

$h) -33 - (-22) =$

$i) 27 - 39 =$

### 6) Izračunaj:

$a) -2 - 7 + (-8) + 10 =$

$b) -(-4) - 5 + (-8) + 9 =$

$c) 53 + (-8) - 34 - 27 - (-2) =$

$d) -25 + 34 - 13 - 2 + (-4) + 15 =$

7) Koji je broj za 17 manji od zbroja brojeva 7 i -8?

8) Od razlike brojeva -3 i 4 oduzmi razliku brojeva -3 i -4.

### 9) Izračunaj:

$a) (-3 - 2) - (-7 - 3) =$

$b) (-9 - 1) - (-2 + 4) =$

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

$d) (2 - 6) + (-6 - 5) =$

$e) (6 - 14) + (-8 + 5) =$

$f) -(6 + 4) - (-1 + 9) =$

### 10) Izračunaj:

$a) (-5 + 11 - 1 - 2 + 3) - (-2) =$

$b) (-6 - 4 + 2 - 1) - 3 =$

$c) (-4 - 4 + 3 + 1 - 2) - (-3) =$

$d) -2 - (-3 - 1 + 2 - 4 + 7) =$

### 11) **Oslobodi se zagrada**, pa izračunaj:

$a) 15 - (12 - (-6 - 7 + 8) - 4) =$

$b) -4 - 2 + (15 - (9 - 13 + 25)) =$

$c) (7 + (-10)) - (-3 + 5 - (-7 - 1)) =$

$d) 5 + (-9 - (-5 + 4) + 2 + 7) - 7 =$

### Rješenja:

#### 1) Izračunaj:

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

b)  $-32 - (-6) = -26$

c)  $-19 - (-17) = -2$

d)  $-36 - (-14) = -22$

e)  $-15 - (-24) = 9$

f)  $-16 - (-24) = 8$

#### 2) Izračunaj:

a)  $-5 - 11 = -16$

b)  $-15 - (-14) = -1$

c)  $-7 - 7 = -14$

d)  $25 - 30 = -5$

e)  $24 - (-13) = 37$

f)  $-17 - (-12) = -5$

#### 3) Izračunaj:

a)  $-12 - 14 = -26$

b)  $15 - 17 = -2$

c)  $15 - (-5) = 20$

d)  $17 - (-17) = 34$

e)  $-35 - 65 = -100$

f)  $63 - (-32) = 95$

#### 4) Izračunaj:

a)  $-6 - 4 - 8 = -18$

b)  $-5 + 14 - 6 = 14 - 11 = 3$

c)  $-14 + 3 + 6 = 9 - 14 = -5$

d)  $-2 + 3 - 5 - 10 + 6 = 9 - 17 = -8$

e)  $13 + 7 - 21 = 20 - 21 = -1$

f)  $-3 + 4 + 5 - 2 = 9 - 5 = 4$

#### 5) Izračunaj

a)  $0 - (-3) = 3$

b)  $13 - (-8) = 21$

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

d)  $-10 - (-10) = 0$

e)  $-9 - 13 = -22$

f)  $-5 - (-15) = 10$

g)  $11 - 12 = -1$

h)  $-33 - (-22) = -11$

i)  $27 - 39 = -12$

#### 6) Izračunaj:

a)  $-2 - 7 + (-8) + 10 = -7$

b)  $-(-4) - 5 + (-8) + 9 = 0$

c)  $53 + (-8) - 34 - 27 - (-2) = -14$

d)  $-25 + 34 - 13 - 2 + (-4) + 15 = 5$

7)  $(7 + (-8)) - 17 = -1 - 17 = -18$

To je broj  $-18$ .

#### 8) Od razlike brojeva $-3$ i $4$ oduzmi razliku brojeva $-3$ i $-4$ .

$$(-3 - 4) - (-3 - (-4)) = -7 - (-3 + 4) = -7 - 1 = -8$$

#### 9) Izračunaj:

a)  $(-3 - 2) - (-7 - 3) = 5$

b)  $(-9 - 1) - (-2 + 4) = -12$

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

d)  $(2 - 6) + (-6 - 5) = -15$

e)  $(6 - 14) + (-8 + 5) = -11$

f)  $-(6 + 4) - (-1 + 9) = -18$

#### 10) Izračunaj:

a)  $(-5 + 11 - 1 - 2 + 3) - (-2) = 8$

b)  $(-6 - 4 + 2 - 1) - 3 = -12$

c)  $(-4 - 4 + 3 + 1 - 2) - (-3) = -3$

d)  $-2 - (-3 - 1 + 2 - 4 + 7) = -3$

#### 11) Oslobodi se zagrada, pa izračunaj:

$$\begin{aligned} \text{a) } 15 - (12 - (-6 - 7 + 8)) - 4 &= 15 - (12 + 6 + 7 - 8 - 4) \\ &= 15 - 12 - 6 - 7 + 8 + 4 \\ &= 27 - 25 = 2 \end{aligned}$$

b)  $-4 - 2 + (15 - (9 - 13 + 25)) = -15$

c)  $(7 + (-10)) - (-3 + 5 - (-7 - 1)) = -13$

d)  $5 + (-9 - (-5 + 4) + 2 + 7) - 7 = -1$