

Шести разред-Изрази у скупу Z

1) $-4 + 16$	Одреди вредност израза:	1) $(-115 + (-38 + 5) : 3) : (136 : (-4) + 16)$
2) $-8 + 6$	1) $-5 + 12 - 4$	2) $(-110 + (-42 - 6) : 3) : (128 : (-4) + 14)$
3) $9 - 14$	2) $-6 + 14 + 6$	3) $-8 - 8 \cdot ((-6 + 1) + (7 : (-3 - 5 \cdot (-2)))) - (-4 - 1)$
4) $6 - 9$	3) $7 - 12 - 7$	4) $(7 - 2 \cdot (-4)) \cdot (-7) + (8 + 13 - 30) : (-9)$
5) $-7 - 18$	4) $15 - 8 + 2$	5) $(-2 \cdot 3 - 10) : (-4 + 12) + (-7 + 4) : (-3)$
6) $-8 - 3$	5) $-6 - 4 - 5$	6) Ако је $a = -18, b = -5, c = 2$ одреди:
7) $-5 + 12$	6) $-6 - 12 + 8$	1) $a - b - c =$
8) $-6 + 4$	7) $-3 + 16 - 8$	2) $-a + b - c =$
9) $7 - 12$	8) $-4 + 16 + 4$	3) $-a - b + c =$
10) $5 - 8$	9) $9 - 14 - 9$	4) $a - (b - c) - b - (c - b) =$
11) $-6 - 14$	10) $16 - 9 + 1$	5) $c - b - (a - b) - c + (a - c) =$
12) $-6 - 2$	11) $-8 - 5 - 4$	7) Ако је $a = -2, b = 3, c = -4$ одреди:
13) $(-5) \cdot 8$	12) $-6 - 14 + 6$	1) $-a - b + c =$
14) $(-6) \cdot (-2)$	13) $(-5) \cdot 10 - 2 \cdot 3 + 1$	2) $-a + b - c =$
15) $(-12) \cdot (+4)$	14) $-5 \cdot (10 - 2 \cdot 3 + 1)$	3) $a - (b - c) - b - (c - b) =$
16) $8 \cdot (-3)$	15) $(-5) \cdot 10 - 2 \cdot (3 + 1)$	8) За $a = -3, b = -4$ одреди вредност израза:
17) $10 \cdot (-2)$	16) $(-5) \cdot 10 - (2 \cdot 3 + 1)$	$5ab : (-3) + ((-a + 2b) : (-5) + 1) : (-2)$
18) $-8 \cdot (-4)$	17) $(-3) \cdot 8 - 4 \cdot 3 + 2$	9) За $a = -4, b = -3$ одреди вредност израза:
19) $-6 \cdot 5$	18) $-5 \cdot (9 - 4 \cdot 3 + 1)$	$5ab : (-3) + ((a + 2b) : (-5) + 1) : (-3)$
20) $(-3) \cdot 6$	19) $(-4) \cdot 12 - 5 \cdot (3 + 3)$	10) За $m = -2, n = 4$ одреди вредност израза:
21) $(-5) \cdot (-3)$	20) $(-5) \cdot 10 - (5 \cdot 3 - 5)$	$-(m + -n - (m - n)) + 4mn$
22) $(-11) \cdot (+3)$	21) $-65 : 5 - 15 : (-5) + 35 : (-5)$	11) За $m = 4, n = -2$ одреди вредност израза:
23) $9 \cdot (-2)$	22) $-4 + 10 : (3 - 5)$	$-(m + -n - (m - n)) + 4mn$
24) $12 \cdot (-2)$	23) $18 - 8 : (1 - 2)$	12) Разлику троструке вредности броја -9 и броја 8 умањи пет пута.
25) $-7 \cdot ((-5))$	24) $-20 + (30 - 40) : (-2)$	13) Збир бројева 5 и -7 умањи за разлику бројева -12 и 9 .
26) $-8 \cdot 5$	25) $-5 \cdot 10 - 2 \cdot 3 + 1$	14) Супротан број броја -13 умањи за -5 .
27) $(-40) : 8$	26) $(15 - 16) : (5 - 6)$	15) Троструку вредност количника бројева -24 и 8 увећај за разлику бројева -7 и -12 .
28) $(-6) : (-2)$	27) $7 - 10 : (3 - 8)$	16) Разлику довструке вредности броја -5 и броја 18 помножи са -6 .
29) $(-12) : (+4)$	28) $-52 + (7 - 19) : 3$	17) Супротан број збира бројева -15 и -25 помножи количником бројева -45 и 9 .
30) $18 : (-3)$	29) $-5 - (-1 + 2 \cdot (-4 - 7))$	
31) $10 : (-2)$	30) $10 - 33 : (14 + 3 \cdot (7 - 8))$	
32) $-8 : (-4)$	31) $-48 : 8 + 3 \cdot (-5) + 2 \cdot (-7)$	
33) $-60 : 5$	32) $-5 \cdot 2 + (7 - 19) : 3$	
34) $(-30) : 5$	33) $-36 : 9 + 4 \cdot (-4) - 3 \cdot (+6)$	
35) $(-16) : (-2)$	34) $-7 \cdot 2 + (4 - 13) : 3$	
36) $(-20) : (+4)$		
37) $24 : (-3)$		
38) $18 : (-2)$		
49) $-36 : (-4)$		
40) $-30 : 6$		