

Operaciones combinadas con números enteros

SOLUCIONES

01. $-3 + 4 \cdot (-2) - 10 : (-5) = -9$
02. $-1 - [-2 - (-2 - 3) - 1] - 2 = -5$
03. $4 - 2 \cdot (-2) - (-3) \cdot (-3) \cdot (-1) + 6 : 2 - 1 = 19$
04. $-10 - [-1 - (-2) + (7 - 3) - 4] - (-3) = -8$
05. $-10 - 15 : (-3) + 2 \cdot (-6) - 5 \cdot (-4) = 3$
06. $[(3 - 2 - 6) - 1] + (3 - 5) - (-2 + 5) = -11$
07. $(-24) : (-6) : (-2) - (-5) \cdot (-2) \cdot (-1) = 8$
08. $-[-4 + (9 - 4) - 2] - [1 - (1 - 1) - 1] - 1 = 0$
09. $1 - 2 : (-1) \cdot (-2) - 8 : (-2) + 1 \cdot (-3) - 2 = -4$
10. $13 - (-2 - 1 - 3) - [-(-2 + 5) - 10] - 1 = 31$
11. $(-12) \cdot (-4) : (-2) \cdot (-2) - (-8) : (-2) + 1 = 45$
12. $-[-(-2 - 1) - 2] - (-3 - 2) - 1 - (-4 - 3) = 10$
13. $-1 \cdot (-12) : (-2) - 4 - 10 : (-1) - 10 = -10$
14. $-3 + [2 - (-12 - 1) + 1] - (-2 + 1) - 2 = 12$
15. $-1 - 12 : (-2) \cdot 3 + 12 : (-6) - 5 - (-4) = 14$
16. $-[-(1 - 2 + 3 - 4) - 5] + (6 - 7) - (-8 + 9) = 1$
17. $(-2) \cdot (-8) : (-4) + (-2) \cdot (-3) \cdot 0 = -4$
18. $[4 - (2 + 4) - (-5)] + [4 - (1 - 2) - 3] + 5 = 10$
19. $10 - 10 : (-2) \cdot (-1) + 88 : (-11) - 1 \cdot (-2) = -1$
20. $1 - (4 - 5 + 8) - 2 - [(2 + 5) - 1] - 3 - (-1) = -16$
21. $(-4) : (-2) - (-2) \cdot (-4) - 8 : (-4) + 3 = -1$
22. $5 + [4 + (9 + 4) - 2] - [-2 - (4 - 5)] - 6 = 15$
23. $4 - 1 \cdot (-1) : (-1) - 4 - 2 : (-2) - 3 = -3$
24. $-13 - 3 - [1 - (-2 + 1) + 4] - 6 - 2 = -30$
25. $3 - 1 - 24 : (-12) \cdot (-2) + 120 : (-40) - 5 = -10$
26. $- \{ 1 - [-2 - (-2 - 3) - 1] - 5 \} - 2 = 4$
27. $(-100) : (-2) : 10 - (-50) : (-25) \cdot (-1) = 7$
28. $[3 - (2 + 4)] - \{ -[4 - (-1) - 3] + 5 \} - 2 = -8$
29. $1 - 1 : (-1) \cdot (-1) + 5 : (-5) - 2 \cdot (-2) = 3$
30. $25 - \{ 2 - [(-2 + 1) - 3] - 2 \} - 1 = 20$
31. $(-12) : (-4) \cdot (-2) \cdot (-2) - (-4) : (-1) + 1 = 9$
32. $-(4 - 6) \cdot (-3) - (1 - 9) : (-1) = -14$
33. $2 + (-6) : (-3 + 1) + (1 - 19) : (-9) = 7$
34. $5 - 4 \cdot (-8 + 2 - 1) - 4 + 5 \cdot (-3) = 14$
35. $-18 : (-6 + 1 + 2) \cdot 2 + (-3 + 4 - 11) : (-2) = 17$
36. $10 - (9 - 8) \cdot (-7) + 6 : (-5 + 4) \cdot (-3 + 2 - 1) = 29$
37. $100 : (25 : 5) \cdot (-25) : 10 : 25 \cdot (-2) = 4$
38. $(-1000) : (-2) : (-2 \cdot 5) : 2 : (-5) : 5 = 1$
39. $[-12 : (-3)] \cdot [-6 : (-2)] \cdot (-10 : 5) = -24$
40. $2 \cdot (-1) \cdot (-2) \cdot 3 \cdot (-1) \cdot (-10) : (-2) : (-3) = 20$
41. $1 + 2 - 3 \cdot 4 : (5 + 6 - 7) \cdot 8 : (9 + 1 - 2) \cdot 3 = -6$
42. $[1 - (4 - 6)] \cdot (-3) - [(1 - 9) : (-1) + 2] - 1 = -20$
43. $[2 + (-6)] : (-3 + 1) + (1 - 10) : [(-2 - 2) + 1] = 5$
44. $5 - [4 \cdot (-8 + 2 - 1) - 4] : (-5 - 3) + 4 \cdot (-5) = -19$
45. $-8 : (-6 + 3 \cdot 4 + 2) \cdot [2 + (-3 + 4 - 11)] : (-2) = -4$
46. $[1 - (9 - 8)] \cdot [3 - (-7) \cdot 2] + 6 : (-5 + 4) \cdot (-3 + 2 - 1) = 12$
47. $250 : [(25 : 5) \cdot (-25)] \cdot 10 : [7 - 2 \cdot (-2) - 6] = -4$
48. $[(-10) \cdot (-2) : (-2 \cdot 5)] \cdot [20 : (-4)] : (-2) = -5$
49. $[2 \cdot (-1 - 7) : (-8 - 4 : 2 + 6)] \cdot [3 : (-1)] - 10 = -22$
50. $5 - [-4 : (4 - 6) - 2 \cdot (-10) - 3] : [1 - (1 - 1) - 2] = 24$