

.....
Evaluate each expression. Answers on last page. Check as you go.

1) $(-5) \cdot 5 - 5$

2) $(-2)(4 - 6)$

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

4) $3 - \frac{18}{3}$

5) $2((-1) - (-3))$

6) $(-4)((-1) - 6)$

7) $((-3) - 1) \cdot (-3)$

8) $(-3)(4 - (-5))$

9) $(-3) + 1 - 4$

10) $5((-2) - 2)$

11) $(4 + 5) \cdot (-3)$

12) $2 \cdot 6 - (-2)$

13) $5 + (-1) - 6$

14) $3((-5) - 1)$

15) $(-5) - 4 - 2$

16) $(-2) \cdot (-2) \cdot (-4)$

17) $(-4) + 6 - (-5)$

18) $1 + (-1) + 6$

19) $(-2) - ((-5) - 6)$

20) $(-2) - (-3) + 1$

21) $3 - (-4) \cdot (-2) + 4$

22) $((-1) - 6)(4 - 2)$

23) $(-6)((-5) + 1) - 5$

24) $(-6) - ((-3) - (-6)) + 1$

25) $5 + (-1) - 2 \cdot (-2)$

26) $4 - (5 \cdot (-2) - (-2))$

27) $(-4) + 6 - 3 - 6$

28) $(-3) \cdot 5 - 5 + 2$

29) $(4 + (-4) - (-4)) \cdot 5$

30) $6 - ((-6) - (5 - 6))$

31) $(-2) \cdot 3((-1) - 3)$

32) $3 - ((-2) - 2) - 3$

33) $6 - ((-3) - 2 + 4)$

34) $(-1) - ((-4) - 3) - 3$

35) $5 + 2 - 4 + 4$

36) $2 + 5 - 1 + 2$

37) $(-2) - 2 - 5 - (-4)$

38) $(-1) + (-5) + 5 - 3$

39) $6 \cdot 3 - (2 - 6)$

40) $((-1) - 1) \cdot 6 \cdot 3$

Evaluate each using the values given.

41) $pm - p$; use $m = -5$, and $p = -4$

42) $(-1) - (x - y)$; use $x = 5$, and $y = -6$

43) $x + y$; use $x = -6$, and $y = -3$

44) $(-1) - (r - p)$; use $p = 5$, and $r = 2$

45) $x - (z - y)$; use $x = -6$, $y = -1$, and $z = -5$

46) $c(a + b)$; use $a = 5$, $b = 3$, and $c = 4$

47) $c - (c - b)$; use $b = 5$, and $c = 3$

48) $x - z + x$; use $x = -1$, and $z = 5$

49) $2 + c - b$; use $b = 4$, and $c = -2$

50) $p - (m + p)$; use $m = -1$, and $p = 6$

Answers to 12-10-16B-T7

1) -30
5) 4
9) -6
13) -2
17) 7
21) -1
25) 8
29) 20
33) 7
37) -5
41) 24
45) -2
49) -4

2) 4
6) 28
10) -20
14) -18
18) 6
22) -14
26) 12
30) 11
34) 3
38) -4
42) -12
46) 32
50) 1

3) -12
7) 12
11) -27
15) -11
19) 9
23) 19
27) -7
31) 24
35) 7
39) 22
43) -9
47) 5

4) -3
8) -27
12) 14
16) -16
20) 2
24) -8
28) -18
32) 4
36) 8
40) -36
44) 2
48) -7