

Integers Worksheet 8
Mixed Expressions With Integers - Part 1

Evaluate each expression.

1. 2^3

2. $(-2)^3$

3. -2^3

4. 3^4

5. -3^4

6. $(-3)^4$

7. 1^6

8. $(-1)^6$

9. -1^6

10. 5^0

11. -5^0

12. $(-5)^0$

13. $4 - 8$

14. $8 - 4$

15. $-4 + -8$

16. $-4 - 8$

17. $-8 + 4$

18. $8 + -4$

19. $-4 - (-8)$

20. $-8 - 4$

21. $-8 - (-4)$

22. $8 - (-4)$

23. $-4(8)$

24. $-4(-8)$

25. $\frac{-8}{-4}$

26. $8(-4)$

27. $\frac{8}{4}$

28. $-8(-4)$

29. $-(-2) + (-8)$

30. $-3 + 4$

31. $2 - (-6)$

32. $(-2)(-5)(-2)$

33. $(-3)(-2)(-1)(-2)$

34. $2 - 3 + 4 - (-1)$

35. $|-8| + -3$

36. $|-8| + 3$

37. $|2| + |-2|$

38. $|-6| + -2$

39. $|6| + -2$

40. $|-6| + |-2|$

41. $(-2)^2$

42. $(-2)^3$

43. $(-2)^4$

44. $6 - 8$

45. $-6 - 8$

46. $-6 - (-8)$

47. $-6(-8)$

48. $\frac{8}{-2}$

49. $\frac{-8}{-2}$

50. $\frac{-8}{2}$

51. $(-1)^{44}$

52. $(-1)^{45}$

53. $(-3)^3$

54. $2 - 5 + -7 - (-2)$

55. $(5)(-2)(-1)(-3)$

56. $(-5)^2 \cdot (-1)^3$

57. $(-5)^2 \cdot -1^4$

58. Multiple Choice: $-(-2) + (-5)$

(a) 3

(b) -3

(c) 7

(d) -7

59. Multiple Choice: $4(-2) + (-3)(-5)$

(a) 23

(b) -23

(c) -7

(d) 7

60. Multiple Choice: $-(-3) + -2 - (-6)$

(a) -7

(b) 7

(c) -5

(d) 11