Use the order of operations to simplfy each expression:

Random Seed: 372904

| 1. | $2 \cdot ($ | $(5)^2$ | $-4 \cdot 0$ | (-8) | $)^2$ |
|----|-------------|---------|--------------|------|-------|
|----|-------------|---------|--------------|------|-------|

2.
$$-8 \cdot (6)^2 - 3 \cdot (4)^3$$

3.
$$3 \cdot (2)^3 + 7 \cdot (-10)^3$$

4.
$$4 \cdot (3)^2 + 7 \cdot (-2)^3$$

5.
$$7 \cdot (3)^2 + 5 \cdot (-7)^4$$

6.
$$-8 \cdot (7)^2 - 7 \cdot (-6)^4$$

7.
$$8 \cdot (8)^3 + 5 \cdot (2)^3$$

8.
$$-5 \cdot (6)^2 - 3 \cdot (-3)^4$$

9.
$$-4 \cdot (3)^3 - 6 \cdot (-4)^4$$

10.
$$-2 \cdot (4)^3 + 7 \cdot (-4)^3$$

11.
$$-5 \cdot (4)^3 + 5 \cdot (6)^2$$

12.
$$-4 \cdot (7)^3 - 3 \cdot (-7)^2$$

13.
$$9 \cdot (6)^2 + 7 \cdot (9)^3$$

14.
$$-8 \cdot (2)^2 - 5 \cdot (6)^4$$

15.
$$-4 \cdot (4)^3 - 5 \cdot (-6)^2$$

16.
$$-8 \cdot (7)^3 - 5 \cdot (-10)^4$$

17.
$$-3 \cdot (3)^3 + 3 \cdot (-10)^4$$

18.
$$-3 \cdot (3)^3 - 3 \cdot (-2)^2$$

19.
$$3 \cdot (2)^3 - 2 \cdot (7)^3$$

20.
$$-6 \cdot (8)^2 + 4 \cdot (7)^4$$

21.
$$(-8)^2 - 64 \div 4^2 + 4$$

22.
$$(4)^3 - 48 \div 4^2 + 3$$

23.
$$(-10)^3 + 375 \div 5^3 - 7$$

24.
$$(-2)^3 + 8 \div 2^2 - 7$$

25.
$$(-7)^4 + 64 \div 4^2 + 5$$

26.
$$(-6)^4 - 12 \div 2^2 - 7$$

27.
$$(2)^3 + 24 \div 2^3 + 5$$

28.
$$(-3)^4 - 27 \div 3^2 - 3$$

29.
$$(-4)^4 - 24 \div 2^3 - 6$$

30.
$$(-4)^3 + 250 \div 5^3 + 7$$

31.
$$(6)^2 + 256 \div 4^3 + 5$$

32.
$$(-7)^2 - 192 \div 4^3 - 3$$

33.
$$(9)^3 + 8 \div 2^2 - 7$$

34.
$$(6)^4 - 48 \div 4^2 + 5$$

35.
$$(-6)^2 - 108 \div 3^3 + 5$$

$$36. (-10)^4 - 32 \div 2^3 + 5$$

$$37. \ (-10)^4 + 54 \div 3^3 - 3$$

38.
$$(-2)^2 - 16 \div 2^3 - 3$$

39.
$$(7)^3 - 24 \div 2^3 - 2$$

40.
$$(7)^4 + 27 \div 3^2 - 4$$

41.
$$9 + 4[2(2-4) - 2(-8-5)]$$

42.
$$8 + 4[2(-8 - 3) - 3(4 - 6)]$$

43.
$$5 - 5[3(3 - 7) + 3(-10 + 2)]$$

44.
$$1 - 2[2(4+7) + 3(-2+3)]$$

45.
$$5 + 4[2(7-5) + 4(-7+3)]$$

46.
$$9 - 2[2(-8 - 7) - 4(-6 - 7)]$$

47.
$$3 + 2[3(8 - 5) - 3(2 + 8)]$$

48.
$$3 - 3[2(-5 + 3) - 4(-3 - 6)]$$

49.
$$7 - 2[3(-4 - 6) + 4(-4 - 3)]$$

50.
$$9 + 5[3(-2+7) - 3(-4+4)]$$

51.
$$2 + 4[3(-5 - 5) + 2(6 + 4)]$$

52.
$$7 - 4[3(-4 - 3) + 2(-7 - 7)]$$

53.
$$8 - 2[2(9 - 7) - 3(9 + 6)]$$

54.
$$5 + 4[2(-8 - 5) - 4(6 - 2)]$$

55.
$$1 + 3[3(-4 - 5) + 2(-6 - 4)]$$

56.
$$8 + 2[3(-8+5) - 4(-10-7)]$$

57.
$$1 - 3[3(-3 - 3) + 4(-10 + 3)]$$

58.
$$7 - 2[3(-3+3) + 2(-2-3)]$$

59.
$$7 - 2[3(3+2) - 3(7-2)]$$

60.
$$8 - 3[2(-6 + 4) + 4(7 + 8)]$$

61.
$$\frac{7(2)-9(-8)}{-2+4}$$

62.
$$\frac{7(-8)-8(4)}{18+4}$$

63.
$$\frac{4(3)+5(-10)}{7-5}$$

64.
$$\frac{1(4)+1(-2)}{3-2}$$

65.
$$\frac{6(7)+5(-7)}{-3+4}$$

66.
$$\frac{3(-8)-9(-6)}{12-2}$$

67.
$$\frac{3(8)+3(2)}{8+2}$$

68.
$$\frac{1(-5)-3(-3)}{4-3}$$

69.
$$\frac{3(-4)-7(-4)}{6-2}$$

70.
$$\frac{3(-2)+9(-4)}{9+5}$$

71.
$$\frac{6(-5)+2(6)}{2+4}$$

72.
$$\frac{6(-4)-7(-7)}{5-4}$$

73.
$$\frac{4(9)+8(9)}{38-2}$$

74.
$$\frac{3(-8)-5(6)}{14+4}$$

75.
$$\frac{2(-4)-1(-6)}{-2+3}$$

76.
$$\frac{3(-8)-8(-10)}{12+2}$$

77.
$$\frac{6(-3)+1(-10)}{10-3}$$

78.
$$\frac{5(-3)-7(-2)}{3-2}$$

79.
$$\frac{6(3)-7(7)}{3-2}$$

80.
$$\frac{3(-6)+8(7)}{5-3}$$

- 1. -206
- 2. -480
- 3. -6976
- 4. -20
- 5. 12068
- 6. -9464
- 7. 4136
- 8. -423
- 9. -1644
- 10. -576
- 11. -140
- 12. -1519
- 13. 5427
- 14. -6512
- 15. -436
- 16. -52744
- 17. 29919
- 18. -93
- 19. -662
- 20. 9220
- 21. 64
- 22. 64
- 23. -1004
- 24. -13
- 25. 2410
- 26. 1286
- 27. 16

- 28. 75
- $29.\ 247$
- 30. -55
- 31. 45
- 32. 43
- 33. 724
- 34. 1298
- $35. \ 37$
- 36. 10001
- 37. 9999
- 38. -1
- 39. 338
- 40. 2400
- 41.97
- 42. -56
- 43. 185
- 44. -49
- 45. -43
- 46. -3547. -39
- 48. -93
- 49. 123
- 50. 84
- 51. -38
- 52. 203
- 53. 90
- 54. -163

- 55. -140
- 56. 126
- 57. 139
- 58. 27
- 59. 7
- 60. -160
- 61. 43
- 62. -4
- 63. -19
- 64. 2
- 65. 7
- 66. 3
- 67. 3
- 68. 4
- 69. 4
- 70. -3
- 71. -3
- $72. \ 25$
- 73. 3
- 74. -3
- 75. -2
- 76. 4
- 77. -4
- 78. -1
- 79. -31
- 80. 19