

Name_____

Simplify.

1) -5^4

1) _____

2) $(-4)^4$

2) _____

3) $-(-5)^3$

3) _____

4) $-9 + 2(2 - 6)$

4) _____

5) $4(-2)(9 - 5) - 1$

5) _____

6) $80 \div (-8) - 18$

6) _____

7) $8^3 - 6(-1)$

7) _____

8) $6 \cdot 4^2$

8) _____

9) $4 - 7 \cdot 8$

9) _____

10) $-8 + 9 \cdot 9$

10) _____

11) $-12 + 20 \div (-2)$

11) _____

12) $3 + 6 \cdot 5 - 18$

12) _____

13) $3 - (-3)^2$

13) _____

14) $\frac{13 - 15}{-1}$

14) _____

15) $\frac{-22}{5 + 6}$

15) _____

16) $8(-6) - (-3)$

16) _____

17) $-19 + 3^2$

17) _____

18) $[8 + (-4)]^2$

18) _____

19) $7 \cdot 7 - 5 \cdot 5 + (-10)$

19) _____

20) $10 - (-9)^2$

20) _____

21) $|8 + 6| \cdot 7^2$

21) _____

22) $(-3)^2 + (-6)^2 + 9$

22) _____

23) $(-4)(8)^3 - (-2)(-6)$

23) _____

24) $|5 - 13| \cdot (-20) \div (-4)$

24) _____

25) $(5 - 9)^2 \div (5 - 3)^2$

25) _____

26) $(-10 + 49) \div 13 - 20$

26) _____

27) $(30 + 8) \cdot (12 - 8)$

27) _____

28) $-8^2 - 9^2$

28) _____

29) $(-5)^2 - 4^2$

29) _____

30) $(9 - 4^2)^2$

30) _____

31) $-4(4 - 6)^2 - 3(2 - 4)^3$

31) _____

32) $25 - [6 - (2 - 8)] + (1 - 3)^3$

32) _____

33) $8[-2 + 3(-8 + 6)]$

33) _____

34) $-16 + (5 \cdot 3 + 20) \div 5$

34) _____

35) $\frac{[30 \div (-6) + 1]}{[1 - (-1)]}$

35) _____

$$36) \frac{[3^2 + 6(-4)]}{[6 + (-11)]}$$

36) _____

$$37) \frac{6(-3) - 5 + 7}{-64 \div 4}$$

37) _____

$$38) \frac{16(-1) - (-7)(-9)}{2[-16 \div (-4 - 4)]}$$

38) _____

$$39) \frac{8 - (-8)}{82 + 2(16 - 8) - 9^2 - 9}$$

39) _____

$$40) [2 \div (4 - 2) + 8^2] - [2 - (-1)]^2$$

40) _____