

## 1-6 Order of Operations\_hw

Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Simplify.**

1)  $-5 \div -1 - -1$

2)  $4 - 6 \div -2$

3)  $2 \times 3^2$

4)  $(-2)^3 - 1$

5)  $-6 - -2 \div -2$

6)  $(5 - 3) \times -4$

7)  $-6 - -4 \times -3$

8)  $(-6 + 3) \times 2$

9)  $(6 + 2) \times 5$

10)  $-5 - 8 \div -4$

11)  $\frac{4}{-4 + 2}$

12)  $-\frac{12}{6} + 3$

13)  $\frac{-4}{-2 \cdot -1}$

14)  $-\frac{2}{-5 + 4}$

15)  $6(-6 - (-1 - 4))$

16)  $-4 \div (4(-2 + 3))$

17)  $4 \cdot -2 - (-3 - 3)$

18)  $((7 + 3) \cdot 2) \div 5$

19)  $6 - 12 \div (-1 + 5)$

20)  $(1 - 3) \cdot 5^2$

21)  $4((-1)^2 - 2)$

22)  $|-6|(1 - -3)$

23)  $12 \div (|-3|) \cdot -3$

24)  $|-2| - -12 \div 3$

$$25) (6 - -2) \div (2(-3 + 2))$$

$$27) 3 \cdot -2 + |-5 - 3|$$

$$29) (3 - 5) \cdot 3 \cdot -2 - -2$$

$$31) |-5|^2 + 5 - 4$$

$$33) (7 - 2) \div 5 - 2^3$$

$$35) |(-3)^2| 6 \div -6$$

$$37) 1^2 - (6 - 3) + (-3)^3$$

$$39) -5 \cdot -5 - (-3 + 4 - -16 \div -4)$$

$$41) (-8 - 3 - 1) \div (1 - (-4 - -1))$$

$$43) (-7 \cdot 2 + 3 + 3) \div 4 \cdot -4$$

$$45) (4 - 5)(4 - (6 \cdot 6 - (1 + 3)))$$

$$47) -2 + -6 \cdot 4 \div (|-3| - 4) - 2$$

$$26) 9 \div ((-2 - -5) \cdot (-1)^2)$$

$$28) |-2 - 5| - -6 \div -3$$

$$30) -2 \cdot -4 - (-16 \div -4 - 4)$$

$$32) -3(-4 + 5 - (2 + 5))$$

$$34) (15 - 3) \div (|2 - 4|)$$

$$36) -12 \div 2 - -3 - -5 \div -1$$

$$38) (-6 + (2 - 1) \cdot 5 - 2) \cdot 4$$

$$40) (1 - (-4 - 6) \div (-4 - -6)) \cdot 3$$

$$42) (1 - 3)(1 + |-2| - -5)$$

$$44) (3 - -6)(1 - -1) - 5 - -3$$

$$46) (18 + -2 - (5 - 4 + 3)) \div (5 - 1)$$

$$48) (-1 - 5) \div (|-4 - -2| + |-1|)$$

Answers to 1-6 Order of Operations\_hw

4) -9  
8) -6  
12) 1  
16) -1  
20) -50  
24) 6  
28) 5  
32) 18  
36) -8  
40) 18  
44) 16  
48) -2

3) 18  
7) -18  
11) -2  
15) -6  
19) 3  
23) -12  
27) 2  
31) 26  
35) -9  
39) 28  
43) 8  
47) 20

2) 7  
6) -8  
10) -3  
14) 2  
18) 4  
22) 24  
26) 3  
30) 8  
34) 6  
38) -12  
42) -16  
46) 3

1) 6  
5) -7  
9) 40  
13) -2  
17) -2  
21) -4  
25) 4  
29) 14  
33) -7  
37) -29  
41) -3  
45) 28