

**Evaluate.**

1)  $8 * (-8 - 3) + 6$

2)  $-8 + -8 + 3 + 4$

3)  $(4 - -7 - 2) * 8$

4)  $-6 * -7 + 1 + 3$

5)  $2 + 8 + 6 + 4$

6)  $6 + 10 + 3 - 3$

7)  $-3 + -7 + 9 - 9$

8)  $-3 / 1 * (3 + 8)$

9)  $(-7 - -4 - 1) * 6$

10)  $7 * (5 + 2 - 1)$

11)  $-7 - 9 - (9 + 6)$

12)  $(7 - 7 - 7) * 7$

**Evaluate.**

1)  $8 * (-8 - 3) + 6$

Answer:  $-82$ 

2)  $-8 + -8 + 3 + 4$

Answer:  $-9$ 

3)  $(4 - -7 - 2) * 8$

Answer:  $72$ 

4)  $-6 * -7 + 1 + 3$

Answer:  $46$ 

5)  $2 + 8 + 6 + 4$

Answer:  $20$ 

6)  $6 + 10 + 3 - 3$

Answer:  $16$ 

7)  $-3 + -7 + 9 - 9$

Answer:  $-10$ 

8)  $-3 / 1 * (3 + 8)$

Answer:  $-33$ 

9)  $(-7 - -4 - 1) * 6$

Answer:  $-24$

$10) 7 * (5 + 2 - 1)$

**Answer: 42**

$11) -7 - 9 - (9 + 6)$

**Answer: -31**

$12) (7 - 7 - 7) * 7$

**Answer: -49**

MathVine - Pre-Algebra

Name \_\_\_\_\_

Order of Operations Integers

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

### Solution Steps

$1) 8 * (-8 - 3) + 6$

$8 * (-8 - 3) + 6$

$8 * -11 + 6$

$-88 + 6$

$-82$

$2) -8 + -8 + 3 + 4$

$-8 + -8 + 3 + 4$

$-16 + 3 + 4$

$-13 + 4$

$-9$

$3) (4 - -7 - 2) * 8$

$(4 - -7 - 2) * 8$

$(11 - 2) * 8$

$9 * 8$

$72$

$4) -6 * -7 + 1 + 3$

$-6 * -7 + 1 + 3$

$42 + 1 + 3$

$43 + 3$

$46$

$5) 2 + 8 + 6 + 4$

$2 + 8 + 6 + 4$

$10 + 6 + 4$

$16 + 4$

$20$

$6) 6 + 10 + 3 - 3$

$6 + 10 + 3 - 3$

$16 + 3 - 3$

$19 - 3$

$16$

$7) -3 + -7 + 9 - 9$

$-3 + -7 + 9 - 9$

$-10 + 9 - 9$

$-1 - 9$

$-10$

$8) -3 / 1 * (3 + 8)$

$-3 / 1 * (3 + 8)$

$-3 * (3 + 8)$

$-3 * 11$

$-33$

$9) (-7 - -4 - 1) * 6$

$(-7 - -4 - 1) * 6$

$(-3 - 1) * 6$

$-4 * 6$

$-24$

$10) 7 * (5 + 2 - 1)$

$7 * (5 + 2 - 1)$

$7 * (7 - 1)$

$7 * 6$

$42$

$11) -7 - 9 - (9 + 6)$

$-7 - 9 - (9 + 6)$

$-16 - (9 + 6)$

$-16 - 15$

$-31$

$12) (7 - 7 - 7) * 7$

$(7 - 7 - 7) * 7$

$(0 - 7) * 7$

$-7 * 7$

$-49$