

## Signed #s and OOO Review

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

**Evaluate each expression.**

1)  $-7 - -6 - -2$

2)  $-6 - 5 + -3$

3)  $3 + 4 - 4 - 7$

4)  $2 + 1 - -6 + 7$

**Find each product.**

5)  $6 \cdot 2 \cdot -7$

6)  $-7 \cdot 6 \cdot -8$

7)  $5 \cdot 9 \cdot -10 \cdot 10$

8)  $2 \cdot 8 \cdot -3 \cdot 9$

**Evaluate each using the values given.**

9)  $(q + p)^2$ ; use  $p = 1$ , and  $q = 5$

10)  $y(x + 3)$ ; use  $x = 1$ , and  $y = 4$

11)  $x^2 - y$ ; use  $x = 3$ , and  $y = 3$

12)  $x + y + 3$ ; use  $x = 5$ , and  $y = 6$

**Evaluate each expression.**

13)  $18 \div (6 + 3 - 6)$

14)  $2 \cdot 5 - 3 - 5$

15)  $(2 + 2) \cdot (7 + 1) \div (3 + 1)$

16)  $(6 \cdot 2) \div (6 - 3)$

17)  $\frac{15}{6-1} \times 6 \times 2$

18)  $\frac{6^2}{6} - 2$

19)  $2 + (6 + 1)(2 + 1)$

20)  $(6 - 2 + 1^2) \times 5$

## Answers to Signed #s and OOO Review (ID: 1)

- |        |        |          |         |
|--------|--------|----------|---------|
| 1) 1   | 2) -14 | 3) -4    | 4) 16   |
| 5) -84 | 6) 336 | 7) -4500 | 8) -432 |
| 9) 36  | 10) 16 | 11) 6    | 12) 14  |
| 13) 6  | 14) 2  | 15) 8    | 16) 4   |
| 17) 36 | 18) 4  | 19) 23   | 20) 25  |