

## Assignment

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

**Evaluate each expression.**

1)  $(9 \times 2) \div 3$

2)  $6 \div (4 + 2)$

3)  $6 \times 5 - 2$

4)  $(16 \div 4)^2$

5)  $5 + 1 + 6$

6)  $9 - 7 + 7 \times 8$

7)  $10 \times 2 + 7 \times (-5)$

8)  $4 - (-5)^2 - (-4)$

9)  $(-1) + (-2)^2 - 4$

10)  $10 + \left(-\frac{6}{3}\right) + 2$

11)  $(3 + 1)(6 - 3) + 5$

12)  $15 \div (3 + 6 - 6) - 3$

13)  $2(12 \div 6 + 6 + 6)$

14)  $6 + 2 \times 4 - 18 \div 3$

15)  $(13 - 5 + 6 - 4) \div 5$

**Evaluate each using the values given.**

16)  $p(n + p)$ ; use  $n = 2$ , and  $p = 5$

17)  $q - p \div 3$ ; use  $p = 3$ , and  $q = 6$

18)  $qp - 3$ ; use  $p = 4$ , and  $q = 6$

19)  $n + 5 + m$ ; use  $m = 6$ , and  $n = 6$

20)  $a - (c + c)$ ; use  $a = 3$ , and  $c = 1$

## Answers to Assignment (ID: 1)

1) 6  
5) 12  
9) -1  
13) 28  
17) 5

2) 1  
6) 58  
10) 10  
14) 8  
18) 21

3) 28  
7) -15  
11) 17  
15) 2  
19) 17

4) 16  
8) -17  
12) 2  
16) 35  
20) 1

# Answers