

## Assignment 24

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

**Evaluate each expression.**

1)  $(-1) + 7$

2)  $4 - (-2)$

3)  $(-7) + 5$

4)  $(-3) + 4$

5)  $(-1) - (-8)$

6)  $(-4) + (-1)$

7)  $2 - 8$

8)  $8 + (-8)$

9)  $1 - 7$

10)  $(-4) - 2$

11)  $4 + (-5)$

12)  $8 - 6$

13)  $7 + (-2)$

14)  $(-5) - (-6)$

15)  $3 - (-8)$

16)  $(-7) - 2$

17)  $(-2) - 8$

18)  $(-6) + 7$

19)  $(-8) - 7$

20)  $5 - (-5)$

**Find each product.**

21)  $(5)(-5)$

22)  $(-7)(-1)$

23)  $(4)(-3)$

24)  $(-5)(-10)$

25)  $(-10)(10)$

26)  $(-3)(5)$

27)  $(-2)(9)$

28)  $(-2)(-9)$

29)  $(-8)(-1)$

30)  $(-9)(10)$

**Find each quotient.**

31)  $\frac{-7}{7}$

32)  $\frac{10}{-10}$

33)  $\frac{-12}{-3}$

34)  $\frac{-100}{10}$

35)  $\frac{6}{2}$

36)  $\frac{3}{-1}$

37)  $\frac{35}{-5}$

38)  $\frac{8}{4}$

39)  $\frac{-80}{-8}$

40)  $\frac{-30}{3}$

Solve each equation.

1)  $\frac{-5 + x}{12} = -2$

2)  $7 + \frac{p}{2} = 16$

3)  $-6(-3 + n) = 12$

4)  $-6 + \frac{b}{15} = -7$

5)  $7(5 + n) = 28$

6)  $\frac{n}{3} + 8 = 14$

7)  $\frac{a + 9}{2} = -4$

8)  $\frac{a - 1}{6} = -3$

9)  $4x + 6 = 78$

10)  $-9n - 9 = 108$

$$11) \frac{p}{3} - 6 = -9$$

$$12) \frac{n+1}{6} = 3$$

$$13) -3 - 10x = 27$$

$$14) \frac{x-10}{1} = 0$$

$$15) \frac{10+x}{4} = 2$$

$$16) 10(m+4) = 100$$

$$17) -9(-6+n) = 180$$

$$18) 6r + 10 = 22$$

$$19) -5(6+n) = 70$$

$$20) \frac{m}{18} + 8 = 9$$