

**Evaluate.**

1.  $9 + (-6)$

2.  $-7(9)$

3.  $-8 - (-4)$

4.  $\frac{14}{-2}$

5.  $-10 + (-17)$

6.  $18 - 24$

7.  $-10(-3)$

8.  $-6 - 11$

9.  $\frac{-27}{-3}$

10.  $-13 + 25$

11.  $|-15|$

12.  $4|-3+10|$

13.  $|11+(-15)|$

14.  $-6|-5+11| + 7$

15.  $|-6+1|$

**Simplify.**

16.  $24c - 8 - 19c + 2$

17.  $8a + 7 - 2a + 4d - 3$

18.  $-19p + 10 - 6p - 2 + p$

19.  $3(d - 7)$

20.  $-8(f - 4)$

21.  $(2h + 5)6$

22.  $(g - 2h)(-6)$

**Evaluate. Show work.**

23.  $3 + 2 * 4$

24.  $5 * 3 - (8 - 4)^2$

25.  $10^2 \div 5 + 9(-3)$

**Evaluate when  $x = 5$  and  $y = -3$ . Show work.**

26.  $-3x^2$

27.  $4y^2$

**Solve. Show all work.**

28.  $4c = -16$

30.  $x - 15 = 22$

31.  $-9 + c = -12$

32.  $-14 = \frac{m}{2}$

33.  $-3x + 7 = -14$

34.  $32 = 5c - 8$

35.  $\frac{x}{-6} + 11 = 20$

36.  $2x + 7x - 9 - x = 55$

37.  $3m - 9 + 4m + 15 = -22$

38.  $3(m - 5) = 6$

39.  $-5(x - 7) + x = 15$

40.  $3(y + 3) = 6y - 21$

41.  $9b - 5 = 11b + 21$