

## Solving Equations

Solve each equation.

1)  $-11 = x - 18$

2)  $6 = a + 13$

3)  $5 = \frac{p}{10}$

4)  $\frac{v}{9} = -14$

5)  $-6 = -6k$

6)  $-19 + r = -7$

7)  $n + (-4) = 7$

8)  $11 = -7 + p$

9)  $\frac{n}{20} = -1$

10)  $-6 = -4 + p$

11)  $12n = -60$

12)  $x + 16 = 12$

13)  $149 = 57 - n$

14)  $18x = 1764$

15)  $\frac{r}{25} = 97$

16)  $148 = b + 77$

17)  $-11 = x - 4 + 6x$

18)  $2r + 4r = 6$

19)  $5x + 3(1 - x) = 4x + 3$

20)  $3x + 3 = 6(4x + 4)$

21)  $11(1 + n) - 10(n - 1) = -6n + 8n$

22)  $-4(r + 4) = 9(-r - 9)$