

## Two-Step Equations With Integers

**Solve each equation.**

1)  $\frac{r}{10} + 4 = 5$

2)  $\frac{n}{2} + 5 = 3$

3)  $3p - 2 = -29$

4)  $1 - r = -5$

5)  $\frac{k - 10}{2} = -7$

6)  $\frac{n - 5}{2} = 5$

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

8)  $\frac{9 + m}{3} = 2$

9)  $\frac{-5 + x}{22} = -1$

10)  $4n - 9 = -9$

11)  $\frac{x + 9}{2} = 3$

12)  $\frac{-12 + x}{11} = -3$

13)  $\frac{-4 + x}{2} = 6$

14)  $-5 + \frac{n}{3} = 0$

$$15) \frac{p}{4} + 8 = 7$$

$$16) 9 + \frac{n}{4} = 15$$

$$17) 6 + \frac{x}{2} = 4$$

$$18) \frac{b+11}{3} = -2$$

$$19) \frac{a-10}{3} = -4$$

$$20) -12r + 4 = 100$$

$$21) \frac{m}{16} - 9 = -8$$

$$22) -7 + 4r = -15$$

$$23) \frac{m-13}{2} = -8$$

$$24) -5x + 13 = -17$$

$$25) \frac{k+10}{-2} = 5$$

$$26) \frac{p+8}{-2} = 10$$

$$27) -14r - 19 = 303$$

$$28) \frac{x}{-4} - 5 = -8$$

## Two-Step Equations With Integers

Solve each equation.

1)  $\frac{r}{10} + 4 = 5$

 $\{10\}$ 

2)  $\frac{n}{2} + 5 = 3$

 $\{-4\}$ 

3)  $3p - 2 = -29$

 $\{-9\}$ 

4)  $1 - r = -5$

 $\{6\}$ 

5)  $\frac{k-10}{2} = -7$

 $\{-4\}$ 

6)  $\frac{n-5}{2} = 5$

 $\{15\}$ 

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

 $\{8\}$ 

8)  $\frac{9+m}{3} = 2$

 $\{-3\}$ 

9)  $\frac{-5+x}{22} = -1$

 $\{-17\}$ 

10)  $4n - 9 = -9$

 $\{0\}$ 

11)  $\frac{x+9}{2} = 3$

 $\{-3\}$ 

12)  $\frac{-12+x}{11} = -3$

 $\{-21\}$ 

13)  $\frac{-4+x}{2} = 6$

 $\{16\}$ 

14)  $-5 + \frac{n}{3} = 0$

 $\{15\}$

$$15) \frac{p}{4} + 8 = 7$$

$\{-4\}$

$$16) 9 + \frac{n}{4} = 15$$

$\{24\}$

$$17) 6 + \frac{x}{2} = 4$$

$\{-4\}$

$$18) \frac{b+11}{3} = -2$$

$\{-17\}$

$$19) \frac{a-10}{3} = -4$$

$\{-2\}$

$$20) -12r + 4 = 100$$

$\{-8\}$

$$21) \frac{m}{16} - 9 = -8$$

$\{16\}$

$$22) -7 + 4r = -15$$

$\{-2\}$

$$23) \frac{m-13}{2} = -8$$

$\{-3\}$

$$24) -5x + 13 = -17$$

$\{6\}$

$$25) \frac{k+10}{-2} = 5$$

$\{-20\}$

$$26) \frac{p+8}{-2} = 10$$

$\{-28\}$

$$27) -14r - 19 = 303$$

$\{-23\}$

$$28) \frac{x}{-4} - 5 = -8$$

$\{12\}$