

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

 $\{12\}$