

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

 $\{12\}$