



Two-step equations - integers

Solve each equation.

1) $-6n + 5 = 59$

2) $-1 + \frac{x}{6} = -2$

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

4) $1 - 7b = -20$

5) $-k - 5 = 0$

6) $-1 + 8a = -129$

$$7) -1 - 4x = -21$$

$$8) 8 + \frac{p}{2} = 12$$

$$9) 3 + \frac{x}{7} = 1$$

$$10) 6n + 7 = -5$$

$$11) 5m + 2 = 47$$

$$12) -2 - 4r = 46$$

$$13) \frac{x}{2} + 5 = 7$$

$$14) -6b - 7 = 47$$

$$15) \frac{n}{4} - 3 = 0$$

$$16) 3v + 5 = 11$$

$$17) 2x - 8 = 20$$

$$18) -8k + 3 = -125$$

$$19) 4 + \frac{n}{4} = 2$$

$$20) -6 + \frac{a}{14} = -5$$

$$21) 8x - 1 = -41$$

$$22) -2 + \frac{n}{5} = -5$$

$$23) -5 + \frac{x}{2} = -2$$

$$24) \frac{m}{4} - 6 = -7$$

$$25) 6 - 2p = -12$$

$$26) -3x - 7 = 29$$

$$27) \frac{n}{2} + 3 = 1$$

$$28) \frac{m}{5} + 4 = 6$$

$$29) 6 + \frac{r}{3} = 1$$

$$30) 3x - 1 = 2$$

Answers to Two-step equations - integers

1) $\{-9\}$

5) $\{-5\}$

9) $\{-14\}$

13) $\{4\}$

17) $\{14\}$

21) $\{-5\}$

25) $\{9\}$

29) $\{-15\}$

2) $\{-6\}$

6) $\{-16\}$

10) $\{-2\}$

14) $\{-9\}$

18) $\{16\}$

22) $\{-15\}$

26) $\{-12\}$

30) $\{1\}$

3) $\{15\}$

7) $\{5\}$

11) $\{9\}$

15) $\{12\}$

19) $\{-8\}$

23) $\{6\}$

27) $\{-4\}$

4) $\{3\}$

8) $\{8\}$

12) $\{-12\}$

16) $\{2\}$

20) $\{14\}$

24) $\{-4\}$

28) $\{10\}$