



Two-step equations - integers

Solve each equation.

1) $5n + 5 = 20$

2) $1 + \frac{r}{9} = 0$

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

4) $-2 + 3b = -14$

5) $\frac{x}{1} + 5 = 5$

6) $-2 + \frac{v}{2} = -6$

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

$$8) \frac{x}{2} - 4 = -6$$

$$9) 3k - 2 = 1$$

$$10) \frac{p}{3} - 5 = -7$$

$$11) \frac{x}{2} - 4 = -9$$

$$12) -m - 4 = -4$$

$$13) -1 + \frac{n}{2} = -4$$

$$14) 5 + 5r = 35$$

$$15) 2 + \frac{x}{9} = 1$$

$$16) \frac{n}{6} - 2 = -1$$

$$17) -4 + 3v = 11$$

$$18) \frac{b}{2} - 3 = -1$$

$$19) -1 - 3x = 5$$

$$20) 1 - 4k = -15$$

$$21) 3x - 1 = -10$$

$$22) -5 - x = -8$$

$$23) -2p - 3 = -19$$

$$24) 3 + \frac{n}{3} = 6$$

$$25) \frac{m}{3} + 4 = 1$$

$$26) 5 + 5x = 15$$

$$27) 2 + 5n = 42$$

$$28) 5 + \frac{m}{3} = 2$$

$$29) -5 + 3x = -5$$

$$30) \frac{r}{3} - 2 = -5$$

Answers to Two-step equations - integers

1) $\{3\}$

5) $\{0\}$

9) $\{1\}$

13) $\{-6\}$

17) $\{5\}$

21) $\{-3\}$

25) $\{-9\}$

29) $\{0\}$

2) $\{-9\}$

6) $\{-8\}$

10) $\{-6\}$

14) $\{6\}$

18) $\{4\}$

22) $\{3\}$

26) $\{2\}$

30) $\{-9\}$

3) $\{-9\}$

7) $\{-5\}$

11) $\{-10\}$

15) $\{-9\}$

19) $\{-2\}$

23) $\{8\}$

27) $\{8\}$

4) $\{-4\}$

8) $\{-4\}$

12) $\{0\}$

16) $\{6\}$

20) $\{4\}$

24) $\{9\}$

28) $\{-9\}$