



Solve each equation.

1)  $b - \frac{1}{3} = \frac{5}{3}$

2)  $n - \frac{9}{5} = -3\frac{4}{5}$

3)  $x + 2\frac{3}{4} = 3\frac{19}{20}$

4)  $r + 3\frac{1}{2} = 3$

5)  $n - 1 = \frac{5}{4}$

6)  $a - \frac{8}{5} = -\frac{87}{20}$

7)  $x + \frac{1}{3} = -\frac{17}{12}$

8)  $v - 1\frac{1}{4} = -2\frac{9}{20}$

9)  $1\frac{1}{5} + x = -\frac{11}{20}$

10)  $k - \frac{1}{2} = 1$

11)  $n - 2\frac{1}{4} = -\frac{11}{4}$

12)  $p - 4 = -6\frac{2}{3}$

$$13) x + 1 = 2$$

$$14) n + 2\frac{1}{2} = 3\frac{1}{6}$$

$$15) m - 1\frac{2}{5} = -1\frac{1}{5}$$

$$16) r - 1\frac{2}{3} = \frac{1}{12}$$

$$17) x - 1 = -4\frac{2}{3}$$

$$18) n + 3\frac{3}{4} = \frac{11}{20}$$

$$19) v - 3 = -6\frac{1}{2}$$

$$20) b + 2\frac{1}{3} = \frac{53}{15}$$

$$21) x - 1\frac{3}{4} = -1\frac{5}{12}$$

$$22) n - 1\frac{2}{3} = -\frac{1}{6}$$

$$23) k + \frac{1}{2} = 1$$

$$24) a + \frac{8}{5} = -1\frac{3}{5}$$

$$25) p - 1\frac{1}{2} = -1\frac{1}{2}$$

$$26) m + 5 = 5$$

$$27) x - 1\frac{4}{5} = -1\frac{3}{10}$$

$$28) n + 2 = \frac{2}{3}$$

$$29) 1\frac{4}{5} + r = -\frac{1}{5}$$

$$30) x - 2\frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

1)  $\{2\}$

2)  $\{-2\}$

3)  $\left\{1\frac{1}{5}\right\}$

4)  $\left\{-\frac{1}{2}\right\}$

5)  $\left\{2\frac{1}{4}\right\}$

6)  $\left\{-2\frac{3}{4}\right\}$

7)  $\left\{-1\frac{3}{4}\right\}$

8)  $\left\{-1\frac{1}{5}\right\}$

9)  $\left\{-1\frac{3}{4}\right\}$

10)  $\left\{1\frac{1}{2}\right\}$

11)  $\left\{-\frac{1}{2}\right\}$

12)  $\left\{-2\frac{2}{3}\right\}$

13)  $\{1\}$

14)  $\left\{\frac{2}{3}\right\}$

15)  $\left\{\frac{1}{5}\right\}$

16)  $\left\{1\frac{3}{4}\right\}$

17)  $\left\{-3\frac{2}{3}\right\}$

18)  $\left\{-3\frac{1}{5}\right\}$

19)  $\left\{-3\frac{1}{2}\right\}$

20)  $\left\{1\frac{1}{5}\right\}$

21)  $\left\{\frac{1}{3}\right\}$

22)  $\left\{1\frac{1}{2}\right\}$

23)  $\left\{\frac{1}{2}\right\}$

24)  $\left\{-3\frac{1}{5}\right\}$

25)  $\{0\}$

26)  $\{0\}$

27)  $\left\{\frac{1}{2}\right\}$

28)  $\left\{-1\frac{1}{3}\right\}$

29)  $\{-2\}$

30)  $\left\{2\frac{1}{2}\right\}$