



Solve each equation.

1) $m + 2 = \frac{1}{4}$

2) $\frac{1}{2} + n = \frac{9}{10}$

3) $r - 4\frac{3}{8} = -4\frac{1}{24}$

4) $x - 2\frac{7}{8} = -6\frac{3}{8}$

5) $4n = 7\frac{1}{9}$

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

7) $8b = 43\frac{3}{7}$

8) $\frac{4x}{9} = 2$

9) $a + 2\frac{1}{5} = \frac{21}{5}$

10) $4\frac{1}{6} + k = 5\frac{2}{3}$

11) $\frac{4n}{17} = \frac{96}{119}$

12) $p + 1\frac{4}{7} = 3\frac{1}{14}$

13) $x - 4 = \frac{1}{8}$

14) $2x = 0$

$$15) n - 6\frac{1}{8} = -14\frac{1}{8}$$

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

$$17) -1\frac{1}{10}m = -\frac{33}{20}$$

$$18) -\frac{19}{10}p = -3\frac{9}{16}$$

$$19) \frac{4b}{5} = \frac{3}{5}$$

$$20) 5\frac{4}{5} + r = 7\frac{31}{45}$$

$$21) x + 5 = 5\frac{1}{2}$$

$$22) n - 1\frac{6}{7} = \frac{59}{70}$$

$$23) a - \frac{4}{7} = -\frac{139}{35}$$

$$24) v - \frac{7}{9} = -\frac{1}{9}$$

$$25) 2\frac{2}{9}x = -\frac{5}{3}$$

$$26) -3\frac{3}{10}x = \frac{33}{70}$$

$$27) \frac{k}{9} = \frac{11}{81}$$

$$28) \frac{3}{5}n = 1\frac{3}{5}$$

$$29) -\frac{4}{5}p = -\frac{2}{15}$$

$$30) \frac{4}{5} + x = 1\frac{29}{30}$$

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

5) $\left\{1\frac{7}{9}\right\}$

9) $\{2\}$

13) $\left\{4\frac{1}{8}\right\}$

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

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

25) $\left\{-\frac{3}{4}\right\}$

29) $\left\{\frac{1}{6}\right\}$

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

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

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

14) $\{0\}$

18) $\left\{1\frac{7}{8}\right\}$

22) $\left\{2\frac{7}{10}\right\}$

26) $\left\{-\frac{1}{7}\right\}$

30) $\left\{1\frac{1}{6}\right\}$

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

7) $\left\{5\frac{3}{7}\right\}$

11) $\left\{3\frac{3}{7}\right\}$

15) $\{-8\}$

19) $\left\{\frac{3}{4}\right\}$

23) $\left\{-3\frac{2}{5}\right\}$

27) $\left\{1\frac{2}{9}\right\}$

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

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

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

16) $\{-2\}$

20) $\left\{1\frac{8}{9}\right\}$

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

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