

Assignment

Solve each equation.

1) $a - 7 = -3$

2) $-8k = -8$

3) $6x = -54$

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

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

6) $\frac{m}{9} = 8$

7) $5 + p = 3$

8) $n - 4 = 2$

9) $x + 10 = 18$

10) $b - 10 = -15$

11) $r - 5 = 0$

12) $10x = -50$

13) $-5n = 40$

14) $\frac{b}{9} = 4$

15) $\frac{v}{6} = -6$

16) $\frac{x}{8} = 9$

17) $x + 7 = 6$

18) $8 + a = 18$

19) $k - 7 = -8$

20) $p - 7 = 2$

21) $-2n = 8$

22) $x - 8 = -2$

23) $-9m = -54$

24) $\frac{r}{2} = \frac{3}{2}$



Answers to Assignment (ID: 1)

1) $\{4\}$

5) $\{-25\}$

9) $\{8\}$

13) $\{-8\}$

17) $\{-1\}$

21) $\{-4\}$

2) $\{1\}$

6) $\{72\}$

10) $\{-5\}$

14) $\{36\}$

18) $\{10\}$

22) $\{6\}$

3) $\{-9\}$

7) $\{-2\}$

11) $\{5\}$

15) $\{-36\}$

19) $\{-1\}$

23) $\{6\}$

4) $\{-18\}$

8) $\{6\}$

12) $\{-5\}$

16) $\{72\}$

20) $\{9\}$

24) $\{3\}$



Assignment

Solve each equation.

1) $b + 10 = 2$

2) $\frac{n}{3} = 10$

3) $v + 4 = -6$

4) $\frac{x}{9} = -\frac{7}{9}$

5) $x - 10 = -10$

6) $10a = 0$

7) $n - 4 = 6$

8) $-5k = 15$

9) $7x = 63$

10) $\frac{x}{6} = -6$

11) $m + 6 = 10$

12) $p + 7 = 1$

13) $\frac{n}{7} = -\frac{5}{7}$

14) $x + 7 = 11$

15) $n - 1 = 0$

16) $b - 8 = -18$

17) $-7r = -28$

18) $-8x = 80$

19) $-2n = -16$

20) $\frac{a}{4} = -7$

21) $3 + x = 0$

22) $\frac{v}{3} = \frac{8}{3}$

23) $x + 3 = -2$

24) $a + 3 = 8$



Answers to Assignment (ID: 2)

1) $\{-8\}$

5) $\{0\}$

9) $\{9\}$

13) $\{-5\}$

17) $\{4\}$

21) $\{-3\}$

2) $\{30\}$

6) $\{0\}$

10) $\{-36\}$

14) $\{4\}$

18) $\{-10\}$

22) $\{8\}$

3) $\{-10\}$

7) $\{10\}$

11) $\{4\}$

15) $\{1\}$

19) $\{8\}$

23) $\{-5\}$

4) $\{-7\}$

8) $\{-3\}$

12) $\{-6\}$

16) $\{-10\}$

20) $\{-28\}$

24) $\{5\}$



Assignment

Solve each equation.

1) $k - 4 = -10$

2) $p - 2 = 3$

3) $-9n = -72$

4) $-5x = -10$

5) $\frac{r}{6} = 7$

6) $n + 2 = -5$

7) $\frac{x}{7} = 4$

8) $b + 6 = 15$

9) $v + 1 = 7$

10) $x - 6 = -11$

11) $n - 1 = 5$

12) $5a = -25$

13) $-2k = 16$

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

15) $3 + p = 13$

16) $\frac{x}{2} = -2$

17) $m + 3 = 3$

18) $\frac{n}{4} = \frac{1}{2}$

19) $n - 2 = 8$

20) $b - 9 = -2$

21) $8x = 48$

22) $2r = -8$

23) $x - 9 = -10$

24) $\frac{n}{4} = 5$



Answers to Assignment (ID: 3)

1) $\{-6\}$

5) $\{42\}$

9) $\{6\}$

13) $\{-8\}$

17) $\{0\}$

21) $\{6\}$

2) $\{5\}$

6) $\{-7\}$

10) $\{-5\}$

14) $\{-32\}$

18) $\{2\}$

22) $\{-4\}$

3) $\{8\}$

7) $\{28\}$

11) $\{6\}$

15) $\{10\}$

19) $\{10\}$

23) $\{-1\}$

4) $\{2\}$

8) $\{9\}$

12) $\{-5\}$

16) $\{-4\}$

20) $\{7\}$

24) $\{20\}$



Assignment

Solve each equation.

1) $x + 7 = 0$

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

3) $\frac{a}{7} = 3$

4) $x + 10 = 9$

5) $a - 6 = -6$

6) $p - 5 = -5$

7) $k - 9 = -19$

8) $-10x = 30$

9) $5n = 40$

10) $n + 3 = -3$

11) $\frac{m}{10} = 2$

12) $\frac{x}{10} = 7$

13) $\frac{r}{4} = 5$

14) $9 + b = 13$

15) $v - 3 = -2$

16) $x - 9 = -18$

17) $n - 6 = -5$

18) $-7k = -63$

19) $8a = -80$

20) $\frac{x}{7} = -6$

21) $\frac{x}{7} = -\frac{2}{7}$

22) $7 + n = 5$

23) $m + 8 = 3$

24) $p + 6 = 11$



Answers to Assignment (ID: 4)

1) $\{-7\}$

5) $\{0\}$

9) $\{8\}$

13) $\{20\}$

17) $\{1\}$

21) $\{-2\}$

2) $\{-6\}$

6) $\{0\}$

10) $\{-6\}$

14) $\{4\}$

18) $\{9\}$

22) $\{-2\}$

3) $\{21\}$

7) $\{-10\}$

11) $\{20\}$

15) $\{1\}$

19) $\{-10\}$

23) $\{-5\}$

4) $\{-1\}$

8) $\{-3\}$

12) $\{70\}$

16) $\{-9\}$

20) $\{-42\}$

24) $\{5\}$



Assignment

Solve each equation.

1) $n - 6 = -1$

2) $x - 9 = -14$

3) $-9b = -18$

4) $-3r = 24$

5) $-10x = -20$

6) $\frac{a}{10} = -8$

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

8) $v + 4 = 3$

9) $10 + x = 19$

10) $x + 5 = 11$

11) $n - 9 = -13$

12) $k - 6 = 0$

13) $8p = -40$

14) $-6x = 42$

15) $3n = -15$

16) $x + 8 = 8$

17) $\frac{m}{7} = -7$

18) $n + 2 = 12$

19) $\frac{r}{3} = 8$

20) $v - 2 = -5$

21) $x - 9 = -2$

22) $-3n = 9$

23) $-10a = -70$

24) $-4k = -16$



Answers to Assignment (ID: 5)

1) $\{5\}$

5) $\{2\}$

9) $\{9\}$

13) $\{-5\}$

17) $\{-49\}$

21) $\{7\}$

2) $\{-5\}$

6) $\{-80\}$

10) $\{6\}$

14) $\{-7\}$

18) $\{10\}$

22) $\{-3\}$

3) $\{2\}$

7) $\{-20\}$

11) $\{-4\}$

15) $\{-5\}$

19) $\{24\}$

23) $\{7\}$

4) $\{-8\}$

8) $\{-1\}$

12) $\{6\}$

16) $\{0\}$

20) $\{-3\}$

24) $\{4\}$



Assignment

Solve each equation.

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

2) $\frac{p}{3} = 8$

3) $m + 5 = -5$

4) $n + 2 = -5$

5) $p - 1 = 0$

6) $x - 6 = -16$

7) $n - 1 = -1$

8) $-6b = 12$

9) $\frac{x}{7} = -7$

10) $8r = -56$

11) $\frac{n}{8} = 7$

12) $\frac{a}{6} = -3$

13) $v + 1 = -5$

14) $5 + x = 10$

15) $x - 2 = 0$

16) $n - 4 = -13$

17) $k - 3 = -2$

18) $-3x = -27$

19) $4p = -36$

20) $\frac{r}{2} = -4$

21) $\frac{n}{3} = -\frac{2}{3}$

22) $x + 8 = 3$

23) $n + 2 = 8$

24) $b - 8 = -13$



Answers to Assignment (ID: 6)

1) $\{-8\}$

5) $\{1\}$

9) $\{-49\}$

13) $\{-6\}$

17) $\{1\}$

21) $\{-2\}$

2) $\{24\}$

6) $\{-10\}$

10) $\{-7\}$

14) $\{5\}$

18) $\{9\}$

22) $\{-5\}$

3) $\{-10\}$

7) $\{0\}$

11) $\{56\}$

15) $\{2\}$

19) $\{-9\}$

23) $\{6\}$

4) $\{-7\}$

8) $\{-2\}$

12) $\{-18\}$

16) $\{-9\}$

20) $\{-8\}$

24) $\{-5\}$



Assignment

Solve each equation.

1) $x - 7 = -4$

2) $v - 1 = 4$

3) $-8n = 64$

4) $6a = 12$

5) $\frac{k}{9} = 9$

6) $\frac{p}{6} = -3$

7) $\frac{x}{9} = 5$

8) $5 + n = 15$

9) $m + 10 = 17$

10) $p - 4 = -8$

11) $x - 10 = -4$

12) $4n = -16$

13) $10b = -70$

14) $3r = 9$

15) $\frac{x}{9} = -2$

16) $9 + a = 9$

17) $2 + v = -8$

18) $x + 8 = 8$

19) $\frac{n}{2} = 5$

20) $x - 7 = -10$

21) $n - 7 = 1$

22) $-7k = 21$

23) $-8x = -40$

24) $7p = 49$



Answers to Assignment (ID: 7)

1) $\{3\}$

5) $\{81\}$

9) $\{7\}$

13) $\{-7\}$

17) $\{-10\}$

21) $\{8\}$

2) $\{5\}$

6) $\{-18\}$

10) $\{-4\}$

14) $\{3\}$

18) $\{0\}$

22) $\{-3\}$

3) $\{-8\}$

7) $\{45\}$

11) $\{6\}$

15) $\{-18\}$

19) $\{10\}$

23) $\{5\}$

4) $\{2\}$

8) $\{10\}$

12) $\{-4\}$

16) $\{0\}$

20) $\{-3\}$

24) $\{7\}$



Assignment

Solve each equation.

1) $r + 5 = -2$

2) $\frac{n}{6} = -4$

3) $\frac{m}{9} = -7$

4) $x + 9 = 0$

5) $5 + n = 6$

6) $b - 10 = -20$

7) $v - 4 = -3$

8) $10x = -20$

9) $-5n = -40$

10) $\frac{k}{5} = -1$

11) $x + 6 = 1$

12) $m + 7 = 9$

13) $\frac{p}{9} = \frac{5}{9}$

14) $8 + n = 13$

15) $r - 8 = -16$

16) $x - 7 = -5$

17) $-9n = -63$

18) $-8b = -72$

19) $a + 9 = 5$

20) $\frac{x}{9} = 7$

21) $\frac{n}{2} = 9$

22) $\frac{r}{2} = -\frac{1}{2}$

23) $v + 3 = 9$

24) $x - 10 = -15$



Answers to Assignment (ID: 8)

1) $\{-7\}$

5) $\{1\}$

9) $\{8\}$

13) $\{5\}$

17) $\{7\}$

21) $\{18\}$

2) $\{-24\}$

6) $\{-10\}$

10) $\{-5\}$

14) $\{5\}$

18) $\{9\}$

22) $\{-1\}$

3) $\{-63\}$

7) $\{1\}$

11) $\{-5\}$

15) $\{-8\}$

19) $\{-4\}$

23) $\{6\}$

4) $\{-9\}$

8) $\{-2\}$

12) $\{2\}$

16) $\{2\}$

20) $\{63\}$

24) $\{-5\}$



Assignment

Solve each equation.

1) $x - 4 = 2$

2) $n - 10 = -7$

3) $-4k = 32$

4) $2p = 6$

5) $\frac{m}{6} = 0$

6) $r + 1 = 11$

7) $\frac{x}{5} = -5$

8) $\frac{n}{10} = -7$

9) $x + 6 = 13$

10) $b - 7 = 0$

11) $v - 1 = -5$

12) $n - 3 = 4$

13) $-8x = 56$

14) $4n = -32$

15) $\frac{k}{2} = 9$

16) $x + 3 = -7$

17) $\frac{p}{4} = 4$

18) $\frac{a}{5} = -\frac{7}{5}$

19) $n + 3 = 3$

20) $m - 3 = -5$

21) $r - 3 = 5$

22) $2n = 16$

23) $x - 4 = -7$

24) $-5b = -25$



Answers to Assignment (ID: 9)

1) $\{6\}$

5) $\{0\}$

9) $\{7\}$

13) $\{-7\}$

17) $\{16\}$

21) $\{8\}$

2) $\{3\}$

6) $\{10\}$

10) $\{7\}$

14) $\{-8\}$

18) $\{-7\}$

22) $\{8\}$

3) $\{-8\}$

7) $\{-25\}$

11) $\{-4\}$

15) $\{18\}$

19) $\{0\}$

23) $\{-3\}$

4) $\{3\}$

8) $\{-70\}$

12) $\{7\}$

16) $\{-10\}$

20) $\{-2\}$

24) $\{5\}$



Assignment

Solve each equation.

1) $\frac{r}{6} = -6$

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

3) $7 + a = -2$

4) $n + 1 = -5$

5) $1 + v = 6$

6) $x - 6 = -15$

7) $x - 1 = 0$

8) $6n = -12$

9) $9k = -81$

10) $5p = -10$

11) $10 + m = 5$

12) $\frac{x}{2} = 10$

13) $r + 4 = 9$

14) $x + 10 = 13$

15) $\frac{n}{4} = \frac{3}{2}$

16) $b - 9 = -7$

17) $n - 3 = -11$

18) $2v = -16$

19) $9x = 90$

20) $2n = -2$

21) $\frac{a}{8} = 2$

22) $p + 7 = 3$

23) $\frac{k}{5} = -4$

24) $x + 8 = 14$



Answers to Assignment (ID: 10)

1) $\{-36\}$

5) $\{5\}$

9) $\{-9\}$

13) $\{5\}$

17) $\{-8\}$

21) $\{16\}$

2) $\{-16\}$

6) $\{-9\}$

10) $\{-2\}$

14) $\{3\}$

18) $\{-8\}$

22) $\{-4\}$

3) $\{-9\}$

7) $\{1\}$

11) $\{-5\}$

15) $\{6\}$

19) $\{10\}$

23) $\{-20\}$

4) $\{-6\}$

8) $\{-2\}$

12) $\{20\}$

16) $\{2\}$

20) $\{-1\}$

24) $\{6\}$

