

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $162 = -18x$

2) $n - 19 = -15$

3) $-18 = -9x$

4) $-11 = \frac{x}{10}$

5) $-4 = n - 1$

6) $-12 = \frac{m}{7}$

7) $6 + k = -14$

8) $x - 4 = -3$

9) $-65 = 5r$

10) $19k = 228$

11) $-38 = m - 20$

12) $-8 = -6 + x$

13) $m + 14 = -3$

14) $m - 2 = -1$

15) $11 = \frac{p}{12}$

16) $-72 = 6k$

17) $n - 1 = -6$

18) $-18x = -54$

19) $14n = 70$

20) $-1 = -7 + p$

21) $n - 10 = -9$

22) $-30 = -5r$

23) $-120 = -12x$

24) $-8 = x + 6$

25) $20 + b = 13$

26) $-20 + n = -14$

27) $-5k = -5$

28) $-13 = \frac{n}{16}$

29) $n - 7 = 9$

30) $-4v = -32$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $162 = -18x$

 $\{-9\}$

3) $-18 = -9x$

 $\{2\}$

5) $-4 = n - 1$

 $\{-3\}$

7) $6 + k = -14$

 $\{-20\}$

9) $-65 = 5r$

 $\{-13\}$

11) $-38 = m - 20$

 $\{-18\}$

13) $m + 14 = -3$

 $\{-17\}$

15) $11 = \frac{p}{12}$

 $\{132\}$

17) $n - 1 = -6$

 $\{-5\}$

19) $14n = 70$

 $\{5\}$

21) $n - 10 = -9$

 $\{1\}$

23) $-120 = -12x$

 $\{10\}$

25) $20 + b = 13$

 $\{-7\}$

27) $-5k = -5$

 $\{1\}$

29) $n - 7 = 9$

 $\{16\}$

2) $n - 19 = -15$

 $\{4\}$

4) $-11 = \frac{x}{10}$

 $\{-110\}$

6) $-12 = \frac{m}{7}$

 $\{-84\}$

8) $x - 4 = -3$

 $\{1\}$

10) $19k = 228$

 $\{12\}$

12) $-8 = -6 + x$

 $\{-2\}$

14) $m - 2 = -1$

 $\{1\}$

16) $-72 = 6k$

 $\{-12\}$

18) $-18x = -54$

 $\{3\}$

20) $-1 = -7 + p$

 $\{6\}$

22) $-30 = -5r$

 $\{6\}$

24) $-8 = x + 6$

 $\{-14\}$

26) $-20 + n = -14$

 $\{6\}$

28) $-13 = \frac{n}{16}$

 $\{-208\}$

30) $-4v = -32$

 $\{8\}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-20 = n - 19$

2) $-64 = -8a$

3) $x + 17 = 10$

4) $-7 = 1 + m$

5) $a - 1 = 12$

6) $16 = r + 8$

7) $-27 = 3k$

8) $140 = -14m$

9) $17 = \frac{n}{9}$

10) $0 = v - 12$

11) $-10 = x - 19$

12) $-18b = 72$

13) $\frac{x}{9} = 12$

14) $13 = n - 2$

15) $\frac{x}{4} = 12$

16) $5 = m + 14$

17) $n - 6 = -23$

18) $b + 13 = 5$

19) $\frac{n}{13} = 6$

20) $28 = 17 + n$

21) $7m = 105$

22) $-90 = -15b$

23) $-6 = -1 + x$

24) $x - 12 = -3$

25) $8 + r = -9$

26) $x + 11 = 21$

27) $-26 = r - 16$

28) $9n = -117$

29) $10 = x - 8$

30) $x - 17 = -35$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-20 = n - 19$

 $\{-1\}$

2) $-64 = -8a$

 $\{8\}$

3) $x + 17 = 10$

 $\{-7\}$

4) $-7 = 1 + m$

 $\{-8\}$

5) $a - 1 = 12$

 $\{13\}$

6) $16 = r + 8$

 $\{8\}$

7) $-27 = 3k$

 $\{-9\}$

8) $140 = -14m$

 $\{-10\}$

9) $17 = \frac{n}{9}$

 $\{153\}$

10) $0 = v - 12$

 $\{12\}$

11) $-10 = x - 19$

 $\{9\}$

12) $-18b = 72$

 $\{-4\}$

13) $\frac{x}{9} = 12$

 $\{108\}$

14) $13 = n - 2$

 $\{15\}$

15) $\frac{x}{4} = 12$

 $\{48\}$

16) $5 = m + 14$

 $\{-9\}$

17) $n - 6 = -23$

 $\{-17\}$

18) $b + 13 = 5$

 $\{-8\}$

19) $\frac{n}{13} = 6$

 $\{78\}$

20) $28 = 17 + n$

 $\{11\}$

21) $7m = 105$

 $\{15\}$

22) $-90 = -15b$

 $\{6\}$

23) $-6 = -1 + x$

 $\{-5\}$

24) $x - 12 = -3$

 $\{9\}$

25) $8 + r = -9$

 $\{-17\}$

26) $x + 11 = 21$

 $\{10\}$

27) $-26 = r - 16$

 $\{-10\}$

28) $9n = -117$

 $\{-13\}$

29) $10 = x - 8$

 $\{18\}$

30) $x - 17 = -35$

 $\{-18\}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $30 = p + 16$

2) $135 = -9x$

3) $17 = \frac{k}{6}$

4) $n + 12 = 10$

5) $-6 = \frac{x}{4}$

6) $-300 = 20x$

7) $p - 6 = -21$

8) $-11 = n - 19$

9) $\frac{19}{18} = \frac{n}{18}$

10) $x + 7 = 12$

11) $12 + r = 25$

12) $-2 = \frac{v}{8}$

13) $x + 7 = 9$

14) $-5 = n - 18$

15) $-19n = 152$

16) $8 = n + 20$

17) $16 = \frac{k}{16}$

18) $-35 = a - 17$

19) $23 = v + 3$

20) $\frac{x}{3} = -16$

21) $a - 12 = -28$

22) $-8 = -8 + x$

23) $-5 + p = 8$

24) $a + 20 = 29$

25) $4n = 72$

26) $132 = -11b$

27) $32 = 2r$

28) $-11 = \frac{n}{14}$

29) $-24 = a - 11$

30) $-6b = -96$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $30 = p + 16$

 $\{14\}$

2) $135 = -9x$

 $\{-15\}$

3) $17 = \frac{k}{6}$

 $\{102\}$

4) $n + 12 = 10$

 $\{-2\}$

5) $-6 = \frac{x}{4}$

 $\{-24\}$

6) $-300 = 20x$

 $\{-15\}$

7) $p - 6 = -21$

 $\{-15\}$

8) $-11 = n - 19$

 $\{8\}$

9) $\frac{19}{18} = \frac{n}{18}$

 $\{19\}$

10) $x + 7 = 12$

 $\{5\}$

11) $12 + r = 25$

 $\{13\}$

12) $-2 = \frac{v}{8}$

 $\{-16\}$

13) $x + 7 = 9$

 $\{2\}$

14) $-5 = n - 18$

 $\{13\}$

15) $-19n = 152$

 $\{-8\}$

16) $8 = n + 20$

 $\{-12\}$

17) $16 = \frac{k}{16}$

 $\{256\}$

18) $-35 = a - 17$

 $\{-18\}$

19) $23 = v + 3$

 $\{20\}$

20) $\frac{x}{3} = -16$

 $\{-48\}$

21) $a - 12 = -28$

 $\{-16\}$

22) $-8 = -8 + x$

 $\{0\}$

23) $-5 + p = 8$

 $\{13\}$

24) $a + 20 = 29$

 $\{9\}$

25) $4n = 72$

 $\{18\}$

26) $132 = -11b$

 $\{-12\}$

27) $32 = 2r$

 $\{16\}$

28) $-11 = \frac{n}{14}$

 $\{-154\}$

29) $-24 = a - 11$

 $\{-13\}$

30) $-6b = -96$

 $\{16\}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $2 + n = 0$

2) $\frac{n}{17} = -3$

3) $17 = r + 8$

4) $-20a = 80$

5) $-17x = -340$

6) $-126 = -9x$

7) $-13 = a - 19$

8) $\frac{x}{7} = -18$

9) $\frac{p}{14} = 3$

10) $154 = 11m$

11) $-26 = 13a$

12) $28 = 15 + m$

13) $x - 19 = -28$

14) $-20n = 160$

15) $\frac{r}{14} = 18$

16) $-4x = -28$

17) $\frac{b}{11} = 13$

18) $-8 = n + 2$

19) $\frac{x}{13} = 6$

20) $n + 14 = 28$

21) $-27 = -17 + x$

22) $-17n = -187$

23) $-5n = 20$

24) $-\frac{5}{2} = \frac{r}{4}$

25) $-3 = \frac{n}{19}$

26) $4 = \frac{v}{17}$

27) $\frac{k}{6} = \frac{7}{6}$

28) $\frac{x}{6} = -11$

29) $-14 = n + 3$

30) $p - 19 = -34$

Assignment

Solve each equation.

1) $2 + n = 0$
{-2}

2) $\frac{n}{17} = -3$
{-51}

3) $17 = r + 8$
{9}

4) $-20a = 80$
{-4}

5) $-17x = -340$
{20}

6) $-126 = -9x$
{14}

7) $-13 = a - 19$
{6}

8) $\frac{x}{7} = -18$
{-126}

9) $\frac{p}{14} = 3$
{42}

10) $154 = 11m$
{14}

11) $-26 = 13a$
{-2}

12) $28 = 15 + m$
{13}

13) $x - 19 = -28$
{-9}

14) $-20n = 160$
{-8}

15) $\frac{r}{14} = 18$
{252}

16) $-4x = -28$
{7}

17) $\frac{b}{11} = 13$
{143}

18) $-8 = n + 2$
{-10}

19) $\frac{x}{13} = 6$
{78}

20) $n + 14 = 28$
{14}

21) $-27 = -17 + x$
{-10}

22) $-17n = -187$
{11}

23) $-5n = 20$
{-4}

24) $-\frac{5}{2} = \frac{r}{4}$
{-10}

25) $-3 = \frac{n}{19}$
{-57}

26) $4 = \frac{v}{17}$
{68}

27) $\frac{k}{6} = \frac{7}{6}$
{7}

28) $\frac{x}{6} = -11$
{-66}

29) $-14 = n + 3$
{-17}

30) $p - 19 = -34$
{-15}

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $a - 10 = 0$

2) $2 = m - 3$

3) $10 = \frac{p}{15}$

4) $-156 = 13x$

5) $x - 3 = 1$

6) $-7v = -126$

7) $4n = -20$

8) $b - 20 = -6$

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

10) $k + 8 = -8$

11) $7 = x + 15$

12) $20 = 10n$

13) $-1 + v = 2$

14) $-99 = -11v$

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

16) $\frac{p}{20} = -8$

17) $\frac{p}{9} = -5$

18) $-18 = p + 1$

19) $15 = -1 + n$

20) $5p = 70$

21) $20 = 12 + n$

22) $-15 + r = -1$

23) $-16 = \frac{x}{5}$

24) $24 = 6n$

25) $12 = \frac{x}{15}$

26) $19 = 10 + x$

27) $\frac{1}{5} = \frac{k}{20}$

28) $-18 = -1 + v$

29) $119 = -7n$

30) $-8 = p + 12$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $a - 10 = 0$

 $\{10\}$

2) $2 = m - 3$

 $\{5\}$

3) $10 = \frac{p}{15}$

 $\{150\}$

4) $-156 = 13x$

 $\{-12\}$

5) $x - 3 = 1$

 $\{4\}$

6) $-7v = -126$

 $\{18\}$

7) $4n = -20$

 $\{-5\}$

8) $b - 20 = -6$

 $\{14\}$

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

 $\{-100\}$

10) $k + 8 = -8$

 $\{-16\}$

11) $7 = x + 15$

 $\{-8\}$

12) $20 = 10n$

 $\{2\}$

13) $-1 + v = 2$

 $\{3\}$

14) $-99 = -11v$

 $\{9\}$

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

 $\{-12\}$

16) $\frac{p}{20} = -8$

 $\{-160\}$

17) $\frac{p}{9} = -5$

 $\{-45\}$

18) $-18 = p + 1$

 $\{-19\}$

19) $15 = -1 + n$

 $\{16\}$

20) $5p = 70$

 $\{14\}$

21) $20 = 12 + n$

 $\{8\}$

22) $-15 + r = -1$

 $\{14\}$

23) $-16 = \frac{x}{5}$

 $\{-80\}$

24) $24 = 6n$

 $\{4\}$

25) $12 = \frac{x}{15}$

 $\{180\}$

26) $19 = 10 + x$

 $\{9\}$

27) $\frac{1}{5} = \frac{k}{20}$

 $\{4\}$

28) $-18 = -1 + v$

 $\{-17\}$

29) $119 = -7n$

 $\{-17\}$

30) $-8 = p + 12$

 $\{-20\}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-48 = -12x$

2) $r - 13 = -16$

3) $-56 = -7b$

4) $-15x = 45$

5) $-1 = x - 13$

6) $-31 = -14 + x$

7) $a + 13 = 4$

8) $-13n = -182$

9) $-22 = b - 9$

10) $13 = \frac{x}{10}$

11) $7 = -1 + k$

12) $3 + n = 9$

13) $-14 = 6 + v$

14) $-18 = n - 15$

15) $4x = -52$

16) $x - 20 = -18$

17) $n - 5 = 4$

18) $-\frac{3}{5} = \frac{v}{10}$

19) $p - 8 = 0$

20) $b - 1 = -12$

21) $p - 15 = -31$

22) $\frac{n}{16} = 2$

23) $29 = x + 18$

24) $\frac{r}{13} = \frac{16}{13}$

25) $20 = 15 + n$

26) $-8 = v + 3$

27) $x - 3 = 12$

28) $1 = p + 2$

29) $11 = \frac{x}{17}$

30) $x - 2 = 13$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-48 = -12x$

 $\{4\}$

3) $-56 = -7b$

 $\{8\}$

5) $-1 = x - 13$

 $\{12\}$

7) $a + 13 = 4$

 $\{-9\}$

9) $-22 = b - 9$

 $\{-13\}$

11) $7 = -1 + k$

 $\{8\}$

13) $-14 = 6 + v$

 $\{-20\}$

15) $4x = -52$

 $\{-13\}$

17) $n - 5 = 4$

 $\{9\}$

19) $p - 8 = 0$

 $\{8\}$

21) $p - 15 = -31$

 $\{-16\}$

23) $29 = x + 18$

 $\{11\}$

25) $20 = 15 + n$

 $\{5\}$

27) $x - 3 = 12$

 $\{15\}$

29) $11 = \frac{x}{17}$

 $\{187\}$

2) $r - 13 = -16$

 $\{-3\}$

4) $-15x = 45$

 $\{-3\}$

6) $-31 = -14 + x$

 $\{-17\}$

8) $-13n = -182$

 $\{14\}$

10) $13 = \frac{x}{10}$

 $\{130\}$

12) $3 + n = 9$

 $\{6\}$

14) $-18 = n - 15$

 $\{-3\}$

16) $x - 20 = -18$

 $\{2\}$

18) $-\frac{3}{5} = \frac{v}{10}$

 $\{-6\}$

20) $b - 1 = -12$

 $\{-11\}$

22) $\frac{n}{16} = 2$

 $\{32\}$

24) $\frac{r}{13} = \frac{16}{13}$

 $\{16\}$

26) $-8 = v + 3$

 $\{-11\}$

28) $1 = p + 2$

 $\{-1\}$

30) $x - 2 = 13$

 $\{15\}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $\frac{n}{4} = 17$

2) $36 = 18n$

3) $r - 6 = -7$

4) $-5 = -12 + b$

5) $20 + b = 38$

6) $\frac{x}{9} = 12$

7) $-\frac{8}{17} = \frac{n}{17}$

8) $x - 2 = 2$

9) $\frac{x}{3} = 15$

10) $1 = -7 + a$

11) $5v = -5$

12) $\frac{n}{12} = -10$

13) $x - 1 = -13$

14) $10 = \frac{x}{15}$

15) $3 = -14 + k$

16) $x - 14 = -1$

17) $\frac{p}{16} = 10$

18) $x - 11 = -5$

19) $2 = 16 + n$

20) $152 = 19r$

21) $-14 = \frac{v}{20}$

22) $-5 = -8 + k$

23) $r - 7 = -26$

24) $15 + n = 4$

25) $v - 17 = -6$

26) $-1 = a + 17$

27) $\frac{x}{10} = -8$

28) $-6 = 11 + n$

29) $-6 + x = 3$

30) $n - 8 = -2$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $\frac{n}{4} = 17$

 $\{68\}$

3) $r - 6 = -7$

 $\{-1\}$

5) $20 + b = 38$

 $\{18\}$

7) $-\frac{8}{17} = \frac{n}{17}$

 $\{-8\}$

9) $\frac{x}{3} = 15$

 $\{45\}$

11) $5v = -5$

 $\{-1\}$

13) $x - 1 = -13$

 $\{-12\}$

15) $3 = -14 + k$

 $\{17\}$

17) $\frac{p}{16} = 10$

 $\{160\}$

19) $2 = 16 + n$

 $\{-14\}$

21) $-14 = \frac{v}{20}$

 $\{-280\}$

23) $r - 7 = -26$

 $\{-19\}$

25) $v - 17 = -6$

 $\{11\}$

27) $\frac{x}{10} = -8$

 $\{-80\}$

29) $-6 + x = 3$

 $\{9\}$

2) $36 = 18n$

 $\{2\}$

4) $-5 = -12 + b$

 $\{7\}$

6) $\frac{x}{9} = 12$

 $\{108\}$

8) $x - 2 = 2$

 $\{4\}$

10) $1 = -7 + a$

 $\{8\}$

12) $\frac{n}{12} = -10$

 $\{-120\}$

14) $10 = \frac{x}{15}$

 $\{150\}$

16) $x - 14 = -1$

 $\{13\}$

18) $x - 11 = -5$

 $\{6\}$

20) $152 = 19r$

 $\{8\}$

22) $-5 = -8 + k$

 $\{3\}$

24) $15 + n = 4$

 $\{-11\}$

26) $-1 = a + 17$

 $\{-18\}$

28) $-6 = 11 + n$

 $\{-17\}$

30) $n - 8 = -2$

 $\{6\}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $7 = 5 + n$

2) $-5x = 100$

3) $b + 2 = 20$

4) $n - 15 = -32$

5) $\frac{5}{4} = \frac{k}{16}$

6) $54 = 18r$

7) $-18 = b - 8$

8) $p - 1 = -15$

9) $-12 = \frac{n}{14}$

10) $-30 = 5v$

11) $-156 = -12k$

12) $5x = -60$

13) $x - 18 = -6$

14) $-19 = b - 11$

15) $-11 = n - 6$

16) $-26 = k - 9$

17) $-12 = k - 10$

18) $-5 = x - 13$

19) $-10 + n = -7$

20) $n - 11 = -28$

21) $-27 = x - 18$

22) $\frac{a}{7} = 18$

23) $-21 = n - 5$

24) $n - 5 = -11$

25) $v - 12 = 7$

26) $-11 = 3 + r$

27) $14 = \frac{n}{20}$

28) $x + 18 = -1$

29) $-70 = 14n$

30) $48 = -12v$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $7 = 5 + n$

 $\{2\}$

2) $-5x = 100$

 $\{-20\}$

3) $b + 2 = 20$

 $\{18\}$

4) $n - 15 = -32$

 $\{-17\}$

5) $\frac{5}{4} = \frac{k}{16}$

 $\{20\}$

6) $54 = 18r$

 $\{3\}$

7) $-18 = b - 8$

 $\{-10\}$

8) $p - 1 = -15$

 $\{-14\}$

9) $-12 = \frac{n}{14}$

 $\{-168\}$

10) $-30 = 5v$

 $\{-6\}$

11) $-156 = -12k$

 $\{13\}$

12) $5x = -60$

 $\{-12\}$

13) $x - 18 = -6$

 $\{12\}$

14) $-19 = b - 11$

 $\{-8\}$

15) $-11 = n - 6$

 $\{-5\}$

16) $-26 = k - 9$

 $\{-17\}$

17) $-12 = k - 10$

 $\{-2\}$

18) $-5 = x - 13$

 $\{8\}$

19) $-10 + n = -7$

 $\{3\}$

20) $n - 11 = -28$

 $\{-17\}$

21) $-27 = x - 18$

 $\{-9\}$

22) $\frac{a}{7} = 18$

 $\{126\}$

23) $-21 = n - 5$

 $\{-16\}$

24) $n - 5 = -11$

 $\{-6\}$

25) $v - 12 = 7$

 $\{19\}$

26) $-11 = 3 + r$

 $\{-14\}$

27) $14 = \frac{n}{20}$

 $\{280\}$

28) $x + 18 = -1$

 $\{-19\}$

29) $-70 = 14n$

 $\{-5\}$

30) $48 = -12v$

 $\{-4\}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $x - 14 = -32$

2) $\frac{a}{20} = 7$

3) $\frac{b}{18} = 10$

4) $2k = 30$

5) $x - 12 = 8$

6) $-25 = k - 14$

7) $-65 = -5b$

8) $\frac{m}{3} = -\frac{16}{3}$

9) $29 = a + 11$

10) $-5x = 15$

11) $n + 13 = 25$

12) $-117 = 9n$

13) $140 = -10a$

14) $p - 11 = -20$

15) $\frac{a}{17} = -2$

16) $-11 = 5 + r$

17) $13 = \frac{n}{17}$

18) $-25 = n - 9$

19) $\frac{a}{2} = -\frac{19}{2}$

20) $20x = 0$

21) $x - 4 = 16$

22) $-1 + m = 10$

23) $-8 = x - 10$

24) $-20 = \frac{k}{15}$

25) $\frac{17}{15} = \frac{b}{15}$

26) $-1 + n = -14$

27) $-18 = -12 + k$

28) $\frac{a}{11} = -15$

29) $84 = -6x$

30) $13 = n + 5$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $x - 14 = -32$
{-18}

2) $\frac{a}{20} = 7$
{140}

3) $\frac{b}{18} = 10$
{180}

4) $2k = 30$
{15}

5) $x - 12 = 8$
{20}

6) $-25 = k - 14$
{-11}

7) $-65 = -5b$
{13}

8) $\frac{m}{3} = -\frac{16}{3}$
{-16}

9) $29 = a + 11$
{18}

10) $-5x = 15$
{-3}

11) $n + 13 = 25$
{12}

12) $-117 = 9n$
{-13}

13) $140 = -10a$
{-14}

14) $p - 11 = -20$
{-9}

15) $\frac{a}{17} = -2$
{-34}

16) $-11 = 5 + r$
{-16}

17) $13 = \frac{n}{17}$
{221}

18) $-25 = n - 9$
{-16}

19) $\frac{a}{2} = -\frac{19}{2}$
{-19}

20) $20x = 0$
{0}

21) $x - 4 = 16$
{20}

22) $-1 + m = 10$
{11}

23) $-8 = x - 10$
{2}

24) $-20 = \frac{k}{15}$
{-300}

25) $\frac{17}{15} = \frac{b}{15}$
{17}

26) $-1 + n = -14$
{-13}

27) $-18 = -12 + k$
{-6}

28) $\frac{a}{11} = -15$
{-165}

29) $84 = -6x$
{-14}

30) $13 = n + 5$
{8}

Assignment

Solve each equation.

1) $-9 = \frac{x}{12}$

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

3) $6 + x = 12$

4) $r + 1 = -4$

5) $-16 = v - 14$

6) $x + 14 = 32$

7) $21 = m + 14$

8) $x + 2 = 1$

9) $2 + n = -18$

10) $\frac{n}{8} = 16$

11) $12v = 108$

12) $20 + x = 0$

13) $13 = n + 2$

14) $25 = b + 7$

15) $-2 + r = -16$

16) $120 = -8k$

17) $n + 11 = 3$

18) $\frac{p}{10} = -2$

19) $8p = 32$

20) $-2n = -22$

21) $n - 9 = -9$

22) $11 = v - 5$

23) $m + 17 = 33$

24) $108 = 18v$

25) $-13 = \frac{n}{14}$

26) $b - 14 = -33$

27) $-12 = x - 16$

28) $98 = -14x$

29) $x - 6 = -25$

30) $-8 = n - 5$

Assignment

Solve each equation.

1) $-9 = \frac{x}{12}$

 $\{-108\}$

3) $6 + x = 12$

 $\{6\}$

5) $-16 = v - 14$

 $\{-2\}$

7) $21 = m + 14$

 $\{7\}$

9) $2 + n = -18$

 $\{-20\}$

11) $12v = 108$

 $\{9\}$

13) $13 = n + 2$

 $\{11\}$

15) $-2 + r = -16$

 $\{-14\}$

17) $n + 11 = 3$

 $\{-8\}$

19) $8p = 32$

 $\{4\}$

21) $n - 9 = -9$

 $\{0\}$

23) $m + 17 = 33$

 $\{16\}$

25) $-13 = \frac{n}{14}$

 $\{-182\}$

27) $-12 = x - 16$

 $\{4\}$

29) $x - 6 = -25$

 $\{-19\}$

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

 $\{-18\}$

4) $r + 1 = -4$

 $\{-5\}$

6) $x + 14 = 32$

 $\{18\}$

8) $x + 2 = 1$

 $\{-1\}$

10) $\frac{n}{8} = 16$

 $\{128\}$

12) $20 + x = 0$

 $\{-20\}$

14) $25 = b + 7$

 $\{18\}$

16) $120 = -8k$

 $\{-15\}$

18) $\frac{p}{10} = -2$

 $\{-20\}$

20) $-2n = -22$

 $\{11\}$

22) $11 = v - 5$

 $\{16\}$

24) $108 = 18v$

 $\{6\}$

26) $b - 14 = -33$

 $\{-19\}$

28) $98 = -14x$

 $\{-7\}$

30) $-8 = n - 5$

 $\{-3\}$