

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

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

2) $\frac{n - 4}{6} = -1$

3) $-3m - 2 = 1$

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

5) $-9(-5 + p) = 189$

6) $60 = 10(r - 5)$

7) $6n - 10 = -106$

8) $-22 = -2n - 4$

9) $0 = \frac{-6 + x}{1}$

10) $\frac{m - 2}{4} = 4$

11) $-39 = 9 + 4k$

12) $4 + \frac{n}{18} = 5$

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

14) $0 = \frac{n}{4} - 5$

15) $\frac{a + 8}{14} = 1$

16) $-2(9 + r) = 6$

17) $\frac{n + 10}{22} = 1$

18) $\frac{x}{8} - 9 = -7$

19) $8m + 1 = 25$

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

21) $2(r - 8) = -54$

22) $-4(m + 2) = 0$

23) $\frac{2 + a}{1} = 0$

24) $\frac{1 + x}{21} = 1$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

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

 $\{-5\}$

2) $\frac{n - 4}{6} = -1$

 $\{-2\}$

3) $-3m - 2 = 1$

 $\{-1\}$

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

 $\{2\}$

5) $-9(-5 + p) = 189$

 $\{-16\}$

6) $60 = 10(r - 5)$

 $\{11\}$

7) $6n - 10 = -106$

 $\{-16\}$

8) $-22 = -2n - 4$

 $\{9\}$

9) $0 = \frac{-6 + x}{1}$

 $\{6\}$

10) $\frac{m - 2}{4} = 4$

 $\{18\}$

11) $-39 = 9 + 4k$

 $\{-12\}$

12) $4 + \frac{n}{18} = 5$

 $\{18\}$

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

 $\{-13\}$

14) $0 = \frac{n}{4} - 5$

 $\{20\}$

15) $\frac{a + 8}{14} = 1$

 $\{6\}$

16) $-2(9 + r) = 6$

 $\{-12\}$

17) $\frac{n + 10}{22} = 1$

 $\{12\}$

18) $\frac{x}{8} - 9 = -7$

 $\{16\}$

19) $8m + 1 = 25$

 $\{3\}$

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

 $\{-6\}$

21) $2(r - 8) = -54$

 $\{-19\}$

22) $-4(m + 2) = 0$

 $\{-2\}$

23) $\frac{2 + a}{1} = 0$

 $\{-2\}$

24) $\frac{1 + x}{21} = 1$

 $\{20\}$

Assignment

Solve each equation.

1) $\frac{p-4}{18} = -1$

2) $\frac{x-4}{9} = -1$

3) $-6(5+v) = -78$

4) $-9 = -6 + \frac{b}{2}$

5) $8 - 5x = 28$

6) $7(m+3) = -112$

7) $-6(x-10) = 18$

8) $\frac{v+8}{11} = 2$

9) $-2 = \frac{1+p}{9}$

10) $-4 + \frac{x}{3} = -7$

11) $\frac{n-7}{4} = 1$

12) $-15 = -3(x-7)$

13) $\frac{a}{2} + 9 = 6$

14) $-10 - n = -23$

15) $-10(9+a) = 30$

16) $8p+7=7$

17) $4 = \frac{x}{2} + 6$

18) $-1 + \frac{p}{7} = 1$

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

20) $-9 = -3(n+4)$

21) $\frac{x-9}{6} = -2$

22) $-1 = \frac{x-8}{25}$

23) $\frac{10+n}{25} = 1$

24) $-150 = -10(p+1)$

Assignment

Solve each equation.

1) $\frac{p-4}{18} = -1$

 $\{-14\}$

2) $\frac{x-4}{9} = -1$

 $\{-5\}$

3) $-6(5+v) = -78$

 $\{8\}$

4) $-9 = -6 + \frac{b}{2}$

 $\{-6\}$

5) $8 - 5x = 28$

 $\{-4\}$

6) $7(m+3) = -112$

 $\{-19\}$

7) $-6(x-10) = 18$

 $\{7\}$

8) $\frac{v+8}{11} = 2$

 $\{14\}$

9) $-2 = \frac{1+p}{9}$

 $\{-19\}$

10) $-4 + \frac{x}{3} = -7$

 $\{-9\}$

11) $\frac{n-7}{4} = 1$

 $\{11\}$

12) $-15 = -3(x-7)$

 $\{12\}$

13) $\frac{a}{2} + 9 = 6$

 $\{-6\}$

14) $-10 - n = -23$

 $\{13\}$

15) $-10(9+a) = 30$

 $\{-12\}$

16) $8p+7=7$

 $\{0\}$

17) $4 = \frac{x}{2} + 6$

 $\{-4\}$

18) $-1 + \frac{p}{7} = 1$

 $\{14\}$

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

 $\{-15\}$

20) $-9 = -3(n+4)$

 $\{-1\}$

21) $\frac{x-9}{6} = -2$

 $\{-3\}$

22) $-1 = \frac{x-8}{25}$

 $\{-17\}$

23) $\frac{10+n}{25} = 1$

 $\{15\}$

24) $-150 = -10(p+1)$

 $\{14\}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-5x - 1 = -76$

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

3) $11 = 8 + 3x$

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

5) $-7 - 9x = 128$

6) $-6x + 7 = -95$

7) $-1 = \frac{n+1}{9}$

8) $-2(n+1) = 8$

9) $-4 = -(8 + p)$

10) $-6(5 + x) = 6$

11) $8 = -r - 7$

12) $42 = 2(r + 7)$

13) $\frac{x+2}{2} = -2$

14) $-2(r+4) = 32$

15) $-9(b+1) = -27$

16) $22 = -(-8 + x)$

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

18) $3 = \frac{x}{6} + 2$

19) $4(a-3) = 44$

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

21) $\frac{9+b}{3} = 8$

22) $8 - 5b = -47$

23) $2(k+5) = 38$

24) $-7(x+3) = 14$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-5x - 1 = -76$

 $\{15\}$

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

 $\{-4\}$

3) $11 = 8 + 3x$

 $\{1\}$

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

 $\{4\}$

5) $-7 - 9x = 128$

 $\{-15\}$

6) $-6x + 7 = -95$

 $\{17\}$

7) $-1 = \frac{n+1}{9}$

 $\{-10\}$

8) $-2(n+1) = 8$

 $\{-5\}$

9) $-4 = -(8 + p)$

 $\{-4\}$

10) $-6(5 + x) = 6$

 $\{-6\}$

11) $8 = -r - 7$

 $\{-15\}$

12) $42 = 2(r + 7)$

 $\{14\}$

13) $\frac{x+2}{2} = -2$

 $\{-6\}$

14) $-2(r+4) = 32$

 $\{-20\}$

15) $-9(b+1) = -27$

 $\{2\}$

16) $22 = -(-8 + x)$

 $\{-14\}$

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

 $\{-14\}$

18) $3 = \frac{x}{6} + 2$

 $\{6\}$

19) $4(a-3) = 44$

 $\{14\}$

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

 $\{-15\}$

21) $\frac{9+b}{3} = 8$

 $\{15\}$

22) $8 - 5b = -47$

 $\{11\}$

23) $2(k+5) = 38$

 $\{14\}$

24) $-7(x+3) = 14$

 $\{-5\}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $1 = \frac{v}{7} + 3$

2) $-5(9 + x) = -70$

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

4) $8 = \frac{9 + a}{2}$

5) $-10(p - 1) = 120$

6) $0 = \frac{-5 + x}{1}$

7) $\frac{-1 + x}{6} = -1$

8) $\frac{n + 8}{5} = 5$

9) $-2 = \frac{2 + x}{6}$

10) $-42 = -6(10 + v)$

11) $-44 = -4(k - 9)$

12) $1 + \frac{k}{8} = 0$

13) $\frac{x}{3} - 3 = -5$

14) $37 = -8 - 3x$

15) $-1 = \frac{6 + x}{9}$

16) $\frac{x}{6} + 10 = 11$

17) $9 + \frac{x}{10} = 11$

18) $-9 = \frac{x}{12} - 8$

19) $\frac{b}{5} - 9 = -11$

20) $-1 + 9x = 53$

21) $-6 - 9v = 48$

22) $6 = \frac{m}{1} + 6$

23) $-5p - 3 = -33$

24) $-7 = \frac{m - 8}{2}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $1 = \frac{v}{7} + 3$

 $\{-14\}$

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

 $\{15\}$

5) $-10(p - 1) = 120$

 $\{-11\}$

7) $\frac{-1 + x}{6} = -1$

 $\{-5\}$

9) $-2 = \frac{2 + x}{6}$

 $\{-14\}$

11) $-44 = -4(k - 9)$

 $\{20\}$

13) $\frac{x}{3} - 3 = -5$

 $\{-6\}$

15) $-1 = \frac{6 + x}{9}$

 $\{-15\}$

17) $9 + \frac{x}{10} = 11$

 $\{20\}$

19) $\frac{b}{5} - 9 = -11$

 $\{-10\}$

21) $-6 - 9v = 48$

 $\{-6\}$

23) $-5p - 3 = -33$

 $\{6\}$

2) $-5(9 + x) = -70$

 $\{5\}$

4) $8 = \frac{9 + a}{2}$

 $\{7\}$

6) $0 = \frac{-5 + x}{1}$

 $\{5\}$

8) $\frac{n + 8}{5} = 5$

 $\{17\}$

10) $-42 = -6(10 + v)$

 $\{-3\}$

12) $1 + \frac{k}{8} = 0$

 $\{-8\}$

14) $37 = -8 - 3x$

 $\{-15\}$

16) $\frac{x}{6} + 10 = 11$

 $\{6\}$

18) $-9 = \frac{x}{12} - 8$

 $\{-12\}$

20) $-1 + 9x = 53$

 $\{6\}$

22) $6 = \frac{m}{1} + 6$

 $\{0\}$

24) $-7 = \frac{m - 8}{2}$

 $\{-6\}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-5m + 3 = 13$

2) $\frac{r + 10}{10} = -1$

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

4) $10(x - 7) = 20$

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

6) $48 = -3(-9 + x)$

7) $10 = 7 + \frac{x}{2}$

8) $8(6 + x) = -88$

9) $-81 = -1 + 8p$

10) $-1 - 10m = -191$

11) $-7 = \frac{a - 5}{2}$

12) $-7 + \frac{b}{3} = -10$

13) $9 = 10 + \frac{n}{12}$

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

15) $-135 = 9(n - 9)$

16) $\frac{x - 5}{1} = 0$

17) $-8n + 5 = 165$

18) $-6(a + 8) = 24$

19) $-9 = -7 + \frac{x}{10}$

20) $\frac{-6 + x}{2} = 7$

21) $\frac{n + 6}{22} = 1$

22) $-6(4 + x) = 72$

23) $-15 = \frac{m - 10}{2}$

24) $2 = 1 + \frac{x}{12}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-5m + 3 = 13$
{-2}

2) $\frac{r + 10}{10} = -1$
{-20}

3) $\frac{n}{4} - 5 = -2$
{12}

4) $10(x - 7) = 20$
{9}

5) $-2 = -2 + \frac{x}{1}$
{0}

6) $48 = -3(-9 + x)$
{-7}

7) $10 = 7 + \frac{x}{2}$
{6}

8) $8(6 + x) = -88$
{-17}

9) $-81 = -1 + 8p$
{-10}

10) $-1 - 10m = -191$
{19}

11) $-7 = \frac{a - 5}{2}$
{-9}

12) $-7 + \frac{b}{3} = -10$
{-9}

13) $9 = 10 + \frac{n}{12}$
{-12}

14) $\frac{p}{2} - 4 = -12$
{-16}

15) $-135 = 9(n - 9)$
{-6}

16) $\frac{x - 5}{1} = 0$
{5}

17) $-8n + 5 = 165$
{-20}

18) $-6(a + 8) = 24$
{-12}

19) $-9 = -7 + \frac{x}{10}$
{-20}

20) $\frac{-6 + x}{2} = 7$
{20}

21) $\frac{n + 6}{22} = 1$
{16}

22) $-6(4 + x) = 72$
{-16}

23) $-15 = \frac{m - 10}{2}$
{-20}

24) $2 = 1 + \frac{x}{12}$
{12}

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $10 - x = -6$

2) $10 = 10(3 + v)$

3) $-70 = 8x - 6$

4) $1 = \frac{x + 8}{9}$

5) $2 = \frac{-10 + p}{3}$

6) $-10 + \frac{x}{10} = -9$

7) $\frac{7 + n}{10} = 1$

8) $7(n - 10) = -161$

9) $-3 + \frac{p}{7} = -1$

10) $-6 + 6n = 78$

11) $-14 = 2(2 + b)$

12) $-1 = \frac{k - 8}{27}$

13) $-6 = \frac{b}{5} - 10$

14) $28 = 6 - 2a$

15) $-34 = -8 - 2x$

16) $\frac{p - 9}{7} = -3$

17) $1 = \frac{8 + p}{27}$

18) $-5 = \frac{a}{2} - 3$

19) $7 - 7a = 84$

20) $\frac{a}{6} + 7 = 6$

21) $4 = \frac{k}{5} + 1$

22) $-x + 2 = 15$

23) $8 = \frac{x}{14} + 7$

24) $5 - 3k = 2$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $10 - x = -6$

 $\{16\}$

3) $-70 = 8x - 6$

 $\{-8\}$

5) $2 = \frac{-10 + p}{3}$

 $\{16\}$

7) $\frac{7 + n}{10} = 1$

 $\{3\}$

9) $-3 + \frac{p}{7} = -1$

 $\{14\}$

11) $-14 = 2(2 + b)$

 $\{-9\}$

13) $-6 = \frac{b}{5} - 10$

 $\{20\}$

15) $-34 = -8 - 2x$

 $\{13\}$

17) $1 = \frac{8 + p}{27}$

 $\{19\}$

19) $7 - 7a = 84$

 $\{-11\}$

21) $4 = \frac{k}{5} + 1$

 $\{15\}$

23) $8 = \frac{x}{14} + 7$

 $\{14\}$

2) $10 = 10(3 + v)$

 $\{-2\}$

4) $1 = \frac{x + 8}{9}$

 $\{1\}$

6) $-10 + \frac{x}{10} = -9$

 $\{10\}$

8) $7(n - 10) = -161$

 $\{-13\}$

10) $-6 + 6n = 78$

 $\{14\}$

12) $-1 = \frac{k - 8}{27}$

 $\{-19\}$

14) $28 = 6 - 2a$

 $\{-11\}$

16) $\frac{p - 9}{7} = -3$

 $\{-12\}$

18) $-5 = \frac{a}{2} - 3$

 $\{-4\}$

20) $\frac{a}{6} + 7 = 6$

 $\{-6\}$

22) $-x + 2 = 15$

 $\{-13\}$

24) $5 - 3k = 2$

 $\{1\}$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

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

2) $-8x - 3 = -11$

3) $-1 = \frac{x+3}{9}$

4) $-2(-10 + k) = -8$

5) $-117 = 9b - 9$

6) $-(n + 4) = 14$

7) $-9 = -1 + \frac{x}{2}$

8) $-5 = -6 + \frac{x}{4}$

9) $-8p - 4 = 124$

10) $-4(n + 2) = -72$

11) $-7 = -9 + \frac{a}{2}$

12) $8(m + 9) = 32$

13) $9(x + 7) = 18$

14) $\frac{p}{9} - 9 = -10$

15) $\frac{-6 + r}{9} = 1$

16) $3k + 3 = -57$

17) $-12 = \frac{v}{5} - 9$

18) $-2 = -2(m - 9)$

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

20) $-1 + \frac{n}{3} = 5$

21) $5 + 8n = 77$

22) $54 = -4x - 2$

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

24) $\frac{-6 + v}{4} = 1$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

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

 $\{-4\}$

3) $-1 = \frac{x+3}{9}$

 $\{-12\}$

5) $-117 = 9b - 9$

 $\{-12\}$

7) $-9 = -1 + \frac{x}{2}$

 $\{-16\}$

9) $-8p - 4 = 124$

 $\{-16\}$

11) $-7 = -9 + \frac{a}{2}$

 $\{4\}$

13) $9(x+7) = 18$

 $\{-5\}$

15) $\frac{-6+r}{9} = 1$

 $\{15\}$

17) $-12 = \frac{v}{5} - 9$

 $\{-15\}$

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

 $\{-15\}$

21) $5 + 8n = 77$

 $\{9\}$

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

 $\{-10\}$

2) $-8x - 3 = -11$

 $\{1\}$

4) $-2(-10+k) = -8$

 $\{14\}$

6) $-(n+4) = 14$

 $\{-18\}$

8) $-5 = -6 + \frac{x}{4}$

 $\{4\}$

10) $-4(n+2) = -72$

 $\{16\}$

12) $8(m+9) = 32$

 $\{-5\}$

14) $\frac{p}{9} - 9 = -10$

 $\{-9\}$

16) $3k + 3 = -57$

 $\{-20\}$

18) $-2 = -2(m-9)$

 $\{10\}$

20) $-1 + \frac{n}{3} = 5$

 $\{18\}$

22) $54 = -4x - 2$

 $\{-14\}$

24) $\frac{-6+v}{4} = 1$

 $\{10\}$

Assignment

Solve each equation.

1) $\frac{n}{2} + 5 = 11$

2) $\frac{v}{7} + 6 = 4$

3) $-48 = -4(n + 6)$

4) $\frac{3 + n}{4} = -1$

5) $1 = -2 + \frac{n}{5}$

6) $6 + \frac{b}{4} = 11$

7) $-40 = 8(8 + r)$

8) $-34 = -3v - 4$

9) $-10(v - 6) = -100$

10) $1 + \frac{n}{3} = -4$

11) $5(n - 3) = 80$

12) $-5(6 + x) = -110$

13) $79 = -1 + 4x$

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

15) $-5(-7 + n) = 45$

16) $132 = 6(10 + p)$

17) $5 - 7x = 19$

18) $-20 = 4(a + 9)$

19) $3n + 6 = -15$

20) $5 = \frac{r}{3} + 2$

21) $4 = -5 + \frac{a}{2}$

22) $5 + \frac{p}{2} = -2$

23) $-2 = -(x - 3)$

24) $\frac{x - 5}{2} = 7$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $\frac{n}{2} + 5 = 11$

{12}

2) $\frac{v}{7} + 6 = 4$

{-14}

3) $-48 = -4(n + 6)$

{6}

4) $\frac{3+n}{4} = -1$

{-7}

5) $1 = -2 + \frac{n}{5}$

{15}

6) $6 + \frac{b}{4} = 11$

{20}

7) $-40 = 8(8 + r)$

{-13}

8) $-34 = -3v - 4$

{10}

9) $-10(v - 6) = -100$

{16}

10) $1 + \frac{n}{3} = -4$

{-15}

11) $5(n - 3) = 80$

{19}

12) $-5(6 + x) = -110$

{16}

13) $79 = -1 + 4x$

{20}

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

{0}

15) $-5(-7 + n) = 45$

{-2}

16) $132 = 6(10 + p)$

{12}

17) $5 - 7x = 19$

{-2}

18) $-20 = 4(a + 9)$

{-14}

19) $3n + 6 = -15$

{-7}

20) $5 = \frac{r}{3} + 2$

{9}

21) $4 = -5 + \frac{a}{2}$

{18}

22) $5 + \frac{p}{2} = -2$

{-14}

23) $-2 = -(x - 3)$

{5}

24) $\frac{x-5}{2} = 7$

{19}

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $2 + \frac{v}{15} = 1$

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

3) $6 = \frac{p}{8} + 4$

4) $10 + 2m = 16$

5) $2 = \frac{-7+b}{2}$

6) $2 = \frac{x+6}{4}$

7) $15 = -5 - 2x$

8) $0 = 8 - 8x$

9) $4 = 5 + \frac{x}{20}$

10) $100 = -10(5+k)$

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

12) $\frac{x}{14} + 2 = 1$

13) $-2 + \frac{n}{14} = -3$

14) $5x + 2 = -23$

15) $-1 = \frac{x}{1} - 1$

16) $7(-10+k) = -77$

17) $\frac{7+b}{11} = 2$

18) $9 - 8x = -55$

19) $1 = \frac{5+m}{8}$

20) $\frac{-10+v}{2} = -11$

21) $\frac{-9+p}{9} = -3$

22) $3 = -1 + \frac{v}{3}$

23) $-10 = \frac{p}{3} - 6$

24) $2(x-1) = -28$

Assignment

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $2 + \frac{v}{15} = 1$

 $\{-15\}$

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

 $\{-20\}$

3) $6 = \frac{p}{8} + 4$

 $\{16\}$

4) $10 + 2m = 16$

 $\{3\}$

5) $2 = \frac{-7+b}{2}$

 $\{11\}$

6) $2 = \frac{x+6}{4}$

 $\{2\}$

7) $15 = -5 - 2x$

 $\{-10\}$

8) $0 = 8 - 8x$

 $\{1\}$

9) $4 = 5 + \frac{x}{20}$

 $\{-20\}$

10) $100 = -10(5+k)$

 $\{-15\}$

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

 $\{16\}$

12) $\frac{x}{14} + 2 = 1$

 $\{-14\}$

13) $-2 + \frac{n}{14} = -3$

 $\{-14\}$

14) $5x + 2 = -23$

 $\{-5\}$

15) $-1 = \frac{x}{1} - 1$

 $\{0\}$

16) $7(-10+k) = -77$

 $\{-1\}$

17) $\frac{7+b}{11} = 2$

 $\{15\}$

18) $9 - 8x = -55$

 $\{8\}$

19) $1 = \frac{5+m}{8}$

 $\{3\}$

20) $\frac{-10+v}{2} = -11$

 $\{-12\}$

21) $\frac{-9+p}{9} = -3$

 $\{-18\}$

22) $3 = -1 + \frac{v}{3}$

 $\{12\}$

23) $-10 = \frac{p}{3} - 6$

 $\{-12\}$

24) $2(x-1) = -28$

 $\{-13\}$

Assignment

Solve each equation.

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

2) $37 = -3x + 1$

3) $1 + 6n = 31$

4) $\frac{k-6}{4} = -6$

5) $-128 = -2 + 9p$

6) $-5(n-6) = 95$

7) $7(-6+n) = -56$

8) $-3 = \frac{r+3}{5}$

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

10) $-2 - 8b = -42$

11) $-72 = 5r - 7$

12) $-9n + 3 = 120$

13) $-4 = \frac{n-7}{4}$

14) $-9 + \frac{x}{5} = -13$

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

16) $-2 + \frac{n}{3} = -7$

17) $9(k+6) = -81$

18) $4 + \frac{p}{3} = 8$

19) $4(-9+p) = -72$

20) $-10(10+k) = 10$

21) $21 = -7(x-5)$

22) $\frac{-10+b}{3} = -3$

23) $-9p + 3 = -96$

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

Assignment

Solve each equation.

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

 $\{-9\}$

3) $1 + 6n = 31$

 $\{5\}$

5) $-128 = -2 + 9p$

 $\{-14\}$

7) $7(-6 + n) = -56$

 $\{-2\}$

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

 $\{-10\}$

11) $-72 = 5r - 7$

 $\{-13\}$

13) $-4 = \frac{n-7}{4}$

 $\{-9\}$

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

 $\{-8\}$

17) $9(k+6) = -81$

 $\{-15\}$

19) $4(-9+p) = -72$

 $\{-9\}$

21) $21 = -7(x-5)$

 $\{2\}$

23) $-9p+3 = -96$

 $\{11\}$

2) $37 = -3x + 1$

 $\{-12\}$

4) $\frac{k-6}{4} = -6$

 $\{-18\}$

6) $-5(n-6) = 95$

 $\{-13\}$

8) $-3 = \frac{r+3}{5}$

 $\{-18\}$

10) $-2 - 8b = -42$

 $\{5\}$

12) $-9n + 3 = 120$

 $\{-13\}$

14) $-9 + \frac{x}{5} = -13$

 $\{-20\}$

16) $-2 + \frac{n}{3} = -7$

 $\{-15\}$

18) $4 + \frac{p}{3} = 8$

 $\{12\}$

20) $-10(10+k) = 10$

 $\{-11\}$

22) $\frac{-10+b}{3} = -3$

 $\{1\}$

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

 $\{-16\}$