

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $0.1 + 2(x + 2.9)$

2) $-3.7x + 4.5(1 - 6.89x)$

3) $-6.4 + 7.1(n - 7.2)$

4) $3.3(1 + 7.755x) + 6.2$

5) $2.6n + 6.3(1 - 7.2n)$

6) $-6.2k + 7.79(3.08 - 1.3k)$

7) $7.9(3 - 0.5r) - 5.7r$

8) $3.2(-8 - 1.4n) + 0.7n$

9) $-1.4x - 4.97(2.2 - 0.7x)$

10) $-5.6(7n - 4.2) + 5.5$

11) $-1.1(x - 0.7) - 5.94$

12) $0.7x + 1.27(1 + 7.2x)$

13) $-3.5k + 2.9(k + 0.72)$

14) $3.5 - 4.3(-6.6 + 1.4b)$

15) $-6.7(-3.1 - 1.6k) - 6.5$

16) $-0.2 + 2.4(1.3x + 2)$

17) $6.9(v - 2.68) + 1.1v$

18) $1.3n - 4.9(-7.7 + 1.7n)$

19) $6.1(1.4 + 2.4n) - 3.1$

20) $5.9x - 7.02(1.5x + 2.8)$

21) $-5.6x + 3(-1.1 + 1.1x)$

22) $-7.55(0.35m + 6.9) - 0.5m$

23) $3(1.8a + 3.4) - 2.5a$

24) $7.1 + 2.1(4.2r + 7.3)$

25) $-4.5 + 5.1(-1.9 + 4.8x)$

26) $-4.2(b - 1.7) - 6.6$

27) $8(4.8 - 4.6a) - 0.1$

28) $7.6x + 6.7(7.6x - 1.8)$

29) $1.8(n - 3.19) - 6.7$

30) $6.2(1 + 2.1x) - 3x$

31) $-6.95(1 + 3.6m) - 0.8$

32) $4.9(-0.4n - 2.7) + 5n$

33) $-6.8 + 1.5(2.3m + 4.2)$

34) $-7.5n - 5.6(-7.5n + 6.9)$

35) $4(1 + 4.9x) - 1.39$

36) $-0.135(0.2 - 0.95r) + 3.8r$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $0.1 + 2(x + 2.9)$

$5.9 + 2x$

3) $-6.4 + 7.1(n - 7.2)$

$-57.52 + 7.1n$

5) $2.6n + 6.3(1 - 7.2n)$

$-42.76n + 6.3$

7) $7.9(3 - 0.5r) - 5.7r$

$23.7 - 9.65r$

9) $-1.4x - 4.97(2.2 - 0.7x)$

$2.079x - 10.934$

11) $-1.1(x - 0.7) - 5.94$

$-1.1x - 5.17$

13) $-3.5k + 2.9(k + 0.72)$

$-0.6k + 2.088$

15) $-6.7(-3.1 - 1.6k) - 6.5$

$14.27 + 10.72k$

17) $6.9(v - 2.68) + 1.1v$

$8v - 18.492$

19) $6.1(1.4 + 2.4n) - 3.1$

$5.44 + 14.64n$

21) $-5.6x + 3(-1.1 + 1.1x)$

$-2.3x - 3.3$

23) $3(1.8a + 3.4) - 2.5a$

$2.9a + 10.2$

25) $-4.5 + 5.1(-1.9 + 4.8x)$

$-14.19 + 24.48x$

27) $8(4.8 - 4.6a) - 0.1$

$38.3 - 36.8a$

29) $1.8(n - 3.19) - 6.7$

$1.8n - 12.442$

31) $-6.95(1 + 3.6m) - 0.8$

$-7.75 - 25.02m$

33) $-6.8 + 1.5(2.3m + 4.2)$

$-0.5 + 3.45m$

35) $4(1 + 4.9x) - 1.39$

$2.61 + 19.6x$

2) $-3.7x + 4.5(1 - 6.89x)$

$-34.705x + 4.5$

4) $3.3(1 + 7.755x) + 6.2$

$9.5 + 25.5915x$

6) $-6.2k + 7.79(3.08 - 1.3k)$

$-16.327k + 23.9932$

8) $3.2(-8 - 1.4n) + 0.7n$

$-25.6 - 3.78n$

10) $-5.6(7n - 4.2) + 5.5$

$-39.2n + 29.02$

12) $0.7x + 1.27(1 + 7.2x)$

$9.844x + 1.27$

14) $3.5 - 4.3(-6.6 + 1.4b)$

$31.88 - 6.02b$

16) $-0.2 + 2.4(1.3x + 2)$

$4.6 + 3.12x$

18) $1.3n - 4.9(-7.7 + 1.7n)$

$-7.03n + 37.73$

20) $5.9x - 7.02(1.5x + 2.8)$

$-4.63x - 19.656$

22) $-7.55(0.35m + 6.9) - 0.5m$

$-3.1425m - 52.095$

24) $7.1 + 2.1(4.2r + 7.3)$

$22.43 + 8.82r$

26) $-4.2(b - 1.7) - 6.6$

$-4.2b + 0.54$

28) $7.6x + 6.7(7.6x - 1.8)$

$58.52x - 12.06$

30) $6.2(1 + 2.1x) - 3x$

$6.2 + 10.02x$

32) $4.9(-0.4n - 2.7) + 5n$

$3.04n - 13.23$

34) $-7.5n - 5.6(-7.5n + 6.9)$

$34.5n - 38.64$

36) $-0.135(0.2 - 0.95r) + 3.8r$

$-0.027 + 3.92825r$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $0.5(5.4n - 1.5) - 0.12n$

2) $5.2a - 1.8(3.15a + 2.1)$

3) $1.301(x - 4.5) + 7x$

4) $2.1(-1 - 4.1m) - 2.7$

5) $3.655 + 2.6(6.7m - 5)$

6) $-5.7(4.8x + 0.3) + 3.6x$

7) $-(5.2 - 4.6n) - 2.9$

8) $-2.8r - 5.5(-5.8r + 5.1)$

9) $3.1x + 3.923(4x - 1.6)$

10) $2.3 + 2.5(0.5 - 3x)$

11) $3.4(7.1n - 5.69) - 3.4n$

12) $-1.2 - 4.32(n + 5.7)$

13) $5.5p - 6.3(3.9 + 1.9p)$

14) $5.4(0.37p + 5.82) + 6.2$

15) $1.5n - 2.1(1.1 + 1.8n)$

16) $-3.4(1 + 4.1n) + 3.1$

17) $-3.2(-4.19 - 2.783r) + 4.5$

18) $-3.7(0.1 - 5.376n) + 2.9$

19) $7(0.27b + 5.7) - 1.9b$

20) $2.5(3.3p + 0.2) - 2p$

21) $-4.3k + 4.3(6.683 - 3.2k)$

22) $-1.4(k + 7.8) - 4.8k$

23) $-7.2(a + 7.1) + 4.6$

24) $1.5(n - 7.8) + 4.9n$

25) $-1.3r + 6.8(-5r - 4.33)$

26) $6.1 + 6.7(3.97x - 5.9)$

27) $3.1(-1.3 + 3.6p) + 2.5$

28) $1.5 - 4.27(-5.65 - 2.08m)$

29) $0.51(7.4p + 7.07) - 7.7$

30) $-4.7k - 2.3(7k - 4.35)$

31) $-4.4 + 4.5(-5k - 1.08)$

32) $1.9a - 5.8(a + 5.2)$

33) $-5(a - 7.5) + 5$

34) $2.3(6.5r - 2) + 6$

35) $-6.8(3.3b - 5.21) - 4.4b$

36) $-2.8(5.73 - 3.55k) - 5.3$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $0.5(5.4n - 1.5) - 0.12n$
 $2.58n - 0.75$

3) $1.301(x - 4.5) + 7x$
 $8.301x - 5.8545$

5) $3.655 + 2.6(6.7m - 5)$
 $-9.345 + 17.42m$

7) $-(5.2 - 4.6n) - 2.9$
 $-8.1 + 4.6n$

9) $3.1x + 3.923(4x - 1.6)$
 $18.792x - 6.2768$

11) $3.4(7.1n - 5.69) - 3.4n$
 $20.74n - 19.346$

13) $5.5p - 6.3(3.9 + 1.9p)$
 $-6.47p - 24.57$

15) $1.5n - 2.1(1.1 + 1.8n)$
 $-2.28n - 2.31$

17) $-3.2(-4.19 - 2.783r) + 4.5$
 $17.908 + 8.9056r$

19) $7(0.27b + 5.7) - 1.9b$
 $-0.01b + 39.9$

21) $-4.3k + 4.3(6.683 - 3.2k)$
 $-18.06k + 28.7369$

23) $-7.2(a + 7.1) + 4.6$
 $-7.2a - 46.52$

25) $-1.3r + 6.8(-5r - 4.33)$
 $-35.3r - 29.444$

27) $3.1(-1.3 + 3.6p) + 2.5$
 $-1.53 + 11.16p$

29) $0.51(7.4p + 7.07) - 7.7$
 $3.774p - 4.0943$

31) $-4.4 + 4.5(-5k - 1.08)$
 $-9.26 - 22.5k$

33) $-5(a - 7.5) + 5$
 $-5a + 42.5$

35) $-6.8(3.3b - 5.21) - 4.4b$
 $-26.84b + 35.428$

2) $5.2a - 1.8(3.15a + 2.1)$
 $-0.47a - 3.78$

4) $2.1(-1 - 4.1m) - 2.7$
 $-4.8 - 8.61m$

6) $-5.7(4.8x + 0.3) + 3.6x$
 $-23.76x - 1.71$

8) $-2.8r - 5.5(-5.8r + 5.1)$
 $29.1r - 28.05$

10) $2.3 + 2.5(0.5 - 3x)$
 $3.55 - 7.5x$

12) $-1.2 - 4.32(n + 5.7)$
 $-25.824 - 4.32n$

14) $5.4(0.37p + 5.82) + 6.2$
 $1.998p + 37.628$

16) $-3.4(1 + 4.1n) + 3.1$
 $-0.3 - 13.94n$

18) $-3.7(0.1 - 5.376n) + 2.9$
 $2.53 + 19.8912n$

20) $2.5(3.3p + 0.2) - 2p$
 $6.25p + 0.5$

22) $-1.4(k + 7.8) - 4.8k$
 $-6.2k - 10.92$

24) $1.5(n - 7.8) + 4.9n$
 $6.4n - 11.7$

26) $6.1 + 6.7(3.97x - 5.9)$
 $-33.43 + 26.599x$

28) $1.5 - 4.27(-5.65 - 2.08m)$
 $25.6255 + 8.8816m$

30) $-4.7k - 2.3(7k - 4.35)$
 $-20.8k + 10.005$

32) $1.9a - 5.8(a + 5.2)$
 $-3.9a - 30.16$

34) $2.3(6.5r - 2) + 6$
 $14.95r + 1.4$

36) $-2.8(5.73 - 3.55k) - 5.3$
 $-21.344 + 9.94k$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $6.3(5.3n - 2.3) - 0.4n$

2) $-4.9(-5.4 - 7.9k) + 4.5$

3) $-7.4 - 2(1 - 5.7n)$

4) $-7.9 - 2.1(-1.71 + 3.9n)$

5) $3.4 - 5.9(x - 0.8)$

6) $-3.3(1.4x - 4.7) - 2.7$

7) $1.1b - 0.8(1 - b)$

8) $0.4(1 + 1.5m) - 3.3$

9) $1.3(a + 1.4) - 4.6$

10) $4p - 1.1(1.5p - 0.1)$

11) $-2.7(1.3 - 5.9n) + 0.9$

12) $2.78p + 3.2(0.41 - 0.5p)$

13) $-6.4(4.5 - 6.5b) + 6.6b$

14) $-3.3n - 7.2(-6.1n + 1.5)$

15) $0.5(1 - 1.9k) - 0.1$

16) $6.2(-6n - 4.9) + 6n$

17) $-3.6n - 6.183(n + 2)$

18) $6.2n + 1.2(n - 7.9)$

19) $-2.3x + 3.8(4.8x - 7)$

20) $-r - 1.67(2.6r + 2.2)$

21) $0.5n - 2.5(n - 4.4)$

22) $-5.6p - 6.555(1 - 4.7p)$

23) $-5.5(1 + 1.76x) + 4.2x$

24) $1.8m + 6.7(m + 2.3)$

25) $-3k - 0.1(5.27k + 8)$

26) $6.7(v - 4.4) - 1.5$

27) $4r + 3.1(-6.5 + 4.4r)$

28) $-6.9(7.1x + 1.4) + 1.3$

29) $7.66(-2.2 - 3.3x) - 4.4$

30) $4.7(6.8 + 3.4b) - 5.6$

31) $1.4(4.4 + 2.969r) + 3.7r$

32) $0.3(2.74k + 0.2) + 1.9k$

33) $1.4(n + 7.2) + 4.8n$

34) $-6.9(a + 4.1) + 5.5a$

35) $-7.8k + 2(-1.6k - 3.711)$

36) $-(1 - 3.4x) - 2.8x$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $6.3(5.3n - 2.3) - 0.4n$

$32.99n - 14.49$

3) $-7.4 - 2(1 - 5.7n)$

$-9.4 + 11.4n$

5) $3.4 - 5.9(x - 0.8)$

$8.12 - 5.9x$

7) $1.1b - 0.8(1 - b)$

$1.9b - 0.8$

9) $1.3(a + 1.4) - 4.6$

$1.3a - 2.78$

11) $-2.7(1.3 - 5.9n) + 0.9$

$-2.61 + 15.93n$

13) $-6.4(4.5 - 6.5b) + 6.6b$

$-28.8 + 48.2b$

15) $0.5(1 - 1.9k) - 0.1$

$0.4 - 0.95k$

17) $-3.6n - 6.183(n + 2)$

$-9.783n - 12.366$

19) $-2.3x + 3.8(4.8x - 7)$

$15.94x - 26.6$

21) $0.5n - 2.5(n - 4.4)$

$-2n + 11$

23) $-5.5(1 + 1.76x) + 4.2x$

$-5.5 - 5.48x$

25) $-3k - 0.1(5.27k + 8)$

$-3.527k - 0.8$

27) $4r + 3.1(-6.5 + 4.4r)$

$17.64r - 20.15$

29) $7.66(-2.2 - 3.3x) - 4.4$

$-21.252 - 25.278x$

31) $1.4(4.4 + 2.969r) + 3.7r$

$6.16 + 7.8566r$

33) $1.4(n + 7.2) + 4.8n$

$6.2n + 10.08$

35) $-7.8k + 2(-1.6k - 3.711)$

$-11k - 7.422$

2) $-4.9(-5.4 - 7.9k) + 4.5$

$30.96 + 38.71k$

4) $-7.9 - 2.1(-1.71 + 3.9n)$

$-4.309 - 8.19n$

6) $-3.3(1.4x - 4.7) - 2.7$

$-4.62x + 12.81$

8) $0.4(1 + 1.5m) - 3.3$

$-2.9 + 0.6m$

10) $4p - 1.1(1.5p - 0.1)$

$2.35p + 0.11$

12) $2.78p + 3.2(0.41 - 0.5p)$

$1.18p + 1.312$

14) $-3.3n - 7.2(-6.1n + 1.5)$

$40.62n - 10.8$

16) $6.2(-6n - 4.9) + 6n$

$-31.2n - 30.38$

18) $6.2n + 1.2(n - 7.9)$

$7.4n - 9.48$

20) $-r - 1.67(2.6r + 2.2)$

$-5.342r - 3.674$

22) $-5.6p - 6.555(1 - 4.7p)$

$25.2085p - 6.555$

24) $1.8m + 6.7(m + 2.3)$

$8.5m + 15.41$

26) $6.7(v - 4.4) - 1.5$

$6.7v - 30.98$

28) $-6.9(7.1x + 1.4) + 1.3$

$-48.99x - 8.36$

30) $4.7(6.8 + 3.4b) - 5.6$

$26.36 + 15.98b$

32) $0.3(2.74k + 0.2) + 1.9k$

$2.722k + 0.06$

34) $-6.9(a + 4.1) + 5.5a$

$-1.4a - 28.29$

36) $-(1 - 3.4x) - 2.8x$

$-1 + 0.6x$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $0.9n - 5.5(7.2n + 5.6)$

2) $-7.1x - 4.53(1 - 4.9x)$

3) $-7.1 + 2.59(-1.68r - 7.2)$

4) $-4.701n - 3(-1.7n + 6.8)$

5) $2.3(2x + 1) + 7.3$

6) $-0.7(1 + 1.434p) + 2.5$

7) $-7.3 - 2.8(6.3b - 6.46)$

8) $3.9n + 2.2(1 + 4.7n)$

9) $-3.2(-6.8k - 2.6) - 4.2$

10) $3.64 - 4.2(6 + 6.9x)$

11) $1.9n + 7.4(4.385n - 2.6)$

12) $4.5a + 3.1(4.4 + 7.39a)$

13) $-4.9(v + 7.8) - 3.7v$

14) $-0.9 + 1.08(1 - 0.3m)$

15) $6.1(-2.5 - 4.1n) - 5.5$

16) $3.5(b + 2.129) - 6.6$

17) $-3.1b - 3.6(b - 1.5)$

18) $2.63(1.4 - 2m) - 5.682$

19) $6.1(3.95 + 6.2n) + 3.11n$

20) $4.2 + 2.4(5.067b + 1.2)$

21) $2.581(v - 1.5) + 6.1v$

22) $-3.4(2.6x + 7.4) + 0.6$

23) $4.1 - 0.3(-4.1 - 2.9p)$

24) $7.9(4.1 + 6.2m) - 0.52$

25) $-3.2(5.4 - 2.7x) + 0.8x$

26) $4.3(1 - 2k) + 1$

27) $7.3(-0.2v - 3.211) + 2.3$

28) $-5.7 + 6.1(1.31 - 0.4m)$

29) $-0.1 - 3.1(3n + 2.9)$

30) $3.8(2.2 + 0.1n) - 6.7$

31) $6(5.9v + 3.8) - 3.5v$

32) $2.9 - 2.7(0.3 + 2.8b)$

33) $1.5 - 7.5(5.7p - 5.6)$

34) $0.5(p + 3.1) + 6.138$

35) $3.3 + 0.59(2.8 - 3.6r)$

36) $6(n - 2.8) - 1.8n$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $0.9n - 5.5(7.2n + 5.6)$
 $-38.7n - 30.8$

3) $-7.1 + 2.59(-1.68r - 7.2)$
 $-25.748 - 4.3512r$

5) $2.3(2x + 1) + 7.3$
 $4.6x + 9.6$

7) $-7.3 - 2.8(6.3b - 6.46)$
 $10.788 - 17.64b$

9) $-3.2(-6.8k - 2.6) - 4.2$
 $21.76k + 4.12$

11) $1.9n + 7.4(4.385n - 2.6)$
 $34.349n - 19.24$

13) $-4.9(v + 7.8) - 3.7v$
 $-8.6v - 38.22$

15) $6.1(-2.5 - 4.1n) - 5.5$
 $-20.75 - 25.01n$

17) $-3.1b - 3.6(b - 1.5)$
 $-6.7b + 5.4$

19) $6.1(3.95 + 6.2n) + 3.11n$
 $24.095 + 40.93n$

21) $2.581(v - 1.5) + 6.1v$
 $8.681v - 3.8715$

23) $4.1 - 0.3(-4.1 - 2.9p)$
 $5.33 + 0.87p$

25) $-3.2(5.4 - 2.7x) + 0.8x$
 $-17.28 + 9.44x$

27) $7.3(-0.2v - 3.211) + 2.3$
 $-1.46v - 21.1403$

29) $-0.1 - 3.1(3n + 2.9)$
 $-9.09 - 9.3n$

31) $6(5.9v + 3.8) - 3.5v$
 $31.9v + 22.8$

33) $1.5 - 7.5(5.7p - 5.6)$
 $43.5 - 42.75p$

35) $3.3 + 0.59(2.8 - 3.6r)$
 $4.952 - 2.124r$

2) $-7.1x - 4.53(1 - 4.9x)$
 $15.097x - 4.53$

4) $-4.701n - 3(-1.7n + 6.8)$
 $0.399n - 20.4$

6) $-0.7(1 + 1.434p) + 2.5$
 $1.8 - 1.0038p$

8) $3.9n + 2.2(1 + 4.7n)$
 $14.24n + 2.2$

10) $3.64 - 4.2(6 + 6.9x)$
 $-21.56 - 28.98x$

12) $4.5a + 3.1(4.4 + 7.39a)$
 $27.409a + 13.64$

14) $-0.9 + 1.08(1 - 0.3m)$
 $0.18 - 0.324m$

16) $3.5(b + 2.129) - 6.6$
 $3.5b + 0.8515$

18) $2.63(1.4 - 2m) - 5.682$
 $-2 - 5.26m$

20) $4.2 + 2.4(5.067b + 1.2)$
 $7.08 + 12.1608b$

22) $-3.4(2.6x + 7.4) + 0.6$
 $-8.84x - 24.56$

24) $7.9(4.1 + 6.2m) - 0.52$
 $31.87 + 48.98m$

26) $4.3(1 - 2k) + 1$
 $5.3 - 8.6k$

28) $-5.7 + 6.1(1.31 - 0.4m)$
 $2.291 - 2.44m$

30) $3.8(2.2 + 0.1n) - 6.7$
 $1.66 + 0.38n$

32) $2.9 - 2.7(0.3 + 2.8b)$
 $2.09 - 7.56b$

34) $0.5(p + 3.1) + 6.138$
 $0.5p + 7.688$

36) $6(n - 2.8) - 1.8n$
 $4.2n - 16.8$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $0.6(b + 2.9) - 5.8b$

2) $0.58(m - 4.1) - 3.6$

3) $4.4(5.4r - 2.6) + 7.8$

4) $-6.2(0.66b - 7.6) + 7.7$

5) $-6.5 + 0.8(3 + 4.2x)$

6) $7.8r - 3.2(7.5r + 6.567)$

7) $1.7p + 8(7.8p + 7.4)$

8) $-1.1(x - 4.4) - 7$

9) $-6.4k - 2.8(1.9k - 0.3)$

10) $5.3k + 0.6(0.9k + 0.087)$

11) $-4.73(4.45 + 1.99b) - 2.691b$

12) $-5.4n + 7.1(-4.4n + 6.1)$

13) $1.6p - 0.2(-2.15p - 4.8)$

14) $0.3n + 7.7(n - 5.22)$

15) $7.48(6.1p - 7.3) - 1.2$

16) $-2.6(4.1 - 5.4v) - 0.6$

17) $2b - 6.73(b - 0.1)$

18) $7.8n - 5(6.9 + 0.67n)$

19) $3.5(m + 2.1) - 4$

20) $5.4(p + 1.7) - 1.5p$

21) $-3.6 - 7.4(-4.8 - 1.8v)$

22) $1.3(1 - 0.1k) + 5k$

23) $-4.897a + 7.1(-2.8a + 1.6)$

24) $2.1 - 0.5(-4.3x - 0.8)$

25) $2.8x + 1.4(2.4 - x)$

26) $-3.6x + 5(5.22x - 4.8)$

27) $5.1(n + 5.8) - 3$

28) $-6.1 - 0.3(x + 2.6)$

29) $2.4r + 2.1(-2.77r - 2.2)$

30) $-2.1v + 6.3(6.2v + 7.6)$

31) $1.04n + 5.2(-4.7n - 5)$

32) $4.82(n + 4.8) + 1.3$

33) $-6.3 - 1.1(7.3 - 5.1v)$

34) $4.3(-7.4 + 0.5r) - 5.3$

35) $-3.5(1 - 7.6n) - 0.8n$

36) $4.8(1.26 - 4.4v) - 6.8v$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $0.6(b + 2.9) - 5.8b$

$-5.2b + 1.74$

3) $4.4(5.4r - 2.6) + 7.8$

$23.76r - 3.64$

5) $-6.5 + 0.8(3 + 4.2x)$

$-4.1 + 3.36x$

7) $1.7p + 8(7.8p + 7.4)$

$64.1p + 59.2$

9) $-6.4k - 2.8(1.9k - 0.3)$

$-11.72k + 0.84$

11) $-4.73(4.45 + 1.99b) - 2.691b$

$-21.0485 - 12.1037b$

13) $1.6p - 0.2(-2.15p - 4.8)$

$2.03p + 0.96$

15) $7.48(6.1p - 7.3) - 1.2$

$45.628p - 55.804$

17) $2b - 6.73(b - 0.1)$

$-4.73b + 0.673$

19) $3.5(m + 2.1) - 4$

$3.5m + 3.35$

21) $-3.6 - 7.4(-4.8 - 1.8v)$

$31.92 + 13.32v$

23) $-4.897a + 7.1(-2.8a + 1.6)$

$-24.777a + 11.36$

25) $2.8x + 1.4(2.4 - x)$

$1.4x + 3.36$

27) $5.1(n + 5.8) - 3$

$5.1n + 26.58$

29) $2.4r + 2.1(-2.77r - 2.2)$

$-3.417r - 4.62$

31) $1.04n + 5.2(-4.7n - 5)$

$-23.4n - 26$

33) $-6.3 - 1.1(7.3 - 5.1v)$

$-14.33 + 5.61v$

35) $-3.5(1 - 7.6n) - 0.8n$

$-3.5 + 25.8n$

2) $0.58(m - 4.1) - 3.6$

$0.58m - 5.978$

4) $-6.2(0.66b - 7.6) + 7.7$

$-4.092b + 54.82$

6) $7.8r - 3.2(7.5r + 6.567)$

$-16.2r - 21.0144$

8) $-1.1(x - 4.4) - 7$

$-1.1x - 2.16$

10) $5.3k + 0.6(0.9k + 0.087)$

$5.84k + 0.0522$

12) $-5.4n + 7.1(-4.4n + 6.1)$

$-36.64n + 43.31$

14) $0.3n + 7.7(n - 5.22)$

$8n - 40.194$

16) $-2.6(4.1 - 5.4v) - 0.6$

$-11.26 + 14.04v$

18) $7.8n - 5(6.9 + 0.67n)$

$4.45n - 34.5$

20) $5.4(p + 1.7) - 1.5p$

$3.9p + 9.18$

22) $1.3(1 - 0.1k) + 5k$

$1.3 + 4.87k$

24) $2.1 - 0.5(-4.3x - 0.8)$

$2.5 + 2.15x$

26) $-3.6x + 5(5.22x - 4.8)$

$22.5x - 24$

28) $-6.1 - 0.3(x + 2.6)$

$-6.88 - 0.3x$

30) $-2.1v + 6.3(6.2v + 7.6)$

$36.96v + 47.88$

32) $4.82(n + 4.8) + 1.3$

$4.82n + 24.436$

34) $4.3(-7.4 + 0.5r) - 5.3$

$-37.12 + 2.15r$

36) $4.8(1.26 - 4.4v) - 6.8v$

$6.048 - 27.92v$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $4.7v + 2.8(-2.7 - 4.7v)$

2) $3.2x + 7.8(1.1 - 3.4x)$

3) $6.6 + 4.7(3.6 + 2.9n)$

4) $-5.8 + 4.6(1 + 7.5n)$

5) $0.1(2.3x - 0.8) - 0.3x$

6) $5(1 - p) - 2.42$

7) $4.8(-3.9x - 3.9) - 7.7$

8) $2.76r - 3.7(1.4r + 5.9)$

9) $-1.15(7.6 + 6.9x) - 0.1$

10) $-7.7(1 - 7.9x) + 4.6x$

11) $6.031p + 2.5(0.3p + 1.61)$

12) $4.5(-3.3 - 3.9x) - 4$

13) $-1 + 0.7(-5.8a + 1.9)$

14) $-7.1x - 3.8(x - 5.6)$

15) $3.14(1.2n - 1.9) - 2.4$

16) $4.8 - 6(4.12x - 4)$

17) $3.6p + 4.5(3.1p + 3.9)$

18) $1.8(1.143r + 1.3) - 0.1r$

19) $2.65 - 1.4(1.3x + 2.8)$

20) $-5.3m + 3.1(5.6 + 2.4m)$

21) $5.2(n - 2.3) + 7.2$

22) $-4.6 + 5.6(x - 1.8)$

23) $2.98x + 4.1(-3.9x - 3.7)$

24) $0.2(p + 6.1) - 0.2$

25) $6.2 - 3.2(1 - 6.6k)$

26) $2.8(-2.761 - 5.9n) - 3.6n$

27) $2.8 + 6.5(6.2x - 4.18)$

28) $0.1(-2.7b - 7.023) + 0.8b$

29) $-2.1(1 + 0.6n) - 3.2n$

30) $0.6 - 2.7(1 + 2x)$

31) $1.1(4.8x + 4.4) - 2x$

32) $2.8 + 6.8(6.2x - 5.9)$

33) $-7.9(7.6p - 7.6) - 3.9p$

34) $-1.1(p - 4.1) - 4.8$

35) $6.2(1 + 5b) - 4.8b$

36) $-7.5n + 2.2(4.2n + 2.5)$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $4.7v + 2.8(-2.7 - 4.7v)$
 $-8.46v - 7.56$

3) $6.6 + 4.7(3.6 + 2.9n)$
 $23.52 + 13.63n$

5) $0.1(2.3x - 0.8) - 0.3x$
 $-0.07x - 0.08$

7) $4.8(-3.9x - 3.9) - 7.7$
 $-18.72x - 26.42$

9) $-1.15(7.6 + 6.9x) - 0.1$
 $-8.84 - 7.935x$

11) $6.031p + 2.5(0.3p + 1.61)$
 $6.781p + 4.025$

13) $-1 + 0.7(-5.8a + 1.9)$
 $0.33 - 4.06a$

15) $3.14(1.2n - 1.9) - 2.4$
 $3.768n - 8.366$

17) $3.6p + 4.5(3.1p + 3.9)$
 $17.55p + 17.55$

19) $2.65 - 1.4(1.3x + 2.8)$
 $-1.27 - 1.82x$

21) $5.2(n - 2.3) + 7.2$
 $5.2n - 4.76$

23) $2.98x + 4.1(-3.9x - 3.7)$
 $-13.01x - 15.17$

25) $6.2 - 3.2(1 - 6.6k)$
 $3 + 21.12k$

27) $2.8 + 6.5(6.2x - 4.18)$
 $-24.37 + 40.3x$

29) $-2.1(1 + 0.6n) - 3.2n$
 $-2.1 - 4.46n$

31) $1.1(4.8x + 4.4) - 2x$
 $3.28x + 4.84$

33) $-7.9(7.6p - 7.6) - 3.9p$
 $-63.94p + 60.04$

35) $6.2(1 + 5b) - 4.8b$
 $6.2 + 26.2b$

2) $3.2x + 7.8(1.1 - 3.4x)$
 $-23.32x + 8.58$

4) $-5.8 + 4.6(1 + 7.5n)$
 $-1.2 + 34.5n$

6) $5(1 - p) - 2.42$
 $2.58 - 5p$

8) $2.76r - 3.7(1.4r + 5.9)$
 $-2.42r - 21.83$

10) $-7.7(1 - 7.9x) + 4.6x$
 $-7.7 + 65.43x$

12) $4.5(-3.3 - 3.9x) - 4$
 $-18.85 - 17.55x$

14) $-7.1x - 3.8(x - 5.6)$
 $-10.9x + 21.28$

16) $4.8 - 6(4.12x - 4)$
 $28.8 - 24.72x$

18) $1.8(1.143r + 1.3) - 0.1r$
 $1.9574r + 2.34$

20) $-5.3m + 3.1(5.6 + 2.4m)$
 $2.14m + 17.36$

22) $-4.6 + 5.6(x - 1.8)$
 $-14.68 + 5.6x$

24) $0.2(p + 6.1) - 0.2$
 $0.2p + 1.02$

26) $2.8(-2.761 - 5.9n) - 3.6n$
 $-7.7308 - 20.12n$

28) $0.1(-2.7b - 7.023) + 0.8b$
 $0.53b - 0.7023$

30) $0.6 - 2.7(1 + 2x)$
 $-2.1 - 5.4x$

32) $2.8 + 6.8(6.2x - 5.9)$
 $-37.32 + 42.16x$

34) $-1.1(p - 4.1) - 4.8$
 $-1.1p - 0.29$

36) $-7.5n + 2.2(4.2n + 2.5)$
 $1.74n + 5.5$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-3.7(-1.8n + 4.2) + 0.9n$

2) $1.1 - 6.7(4.1 - 4x)$

3) $-5.7(-6.5m - 2) - 5$

4) $8p - 2.3(1 - 0.3p)$

5) $-2.4(-3.2 + 7.2x) - 5.7x$

6) $6.1(1 - 2.7r) + 1.61r$

7) $-0.2(5 + 6.4n) + 0.4n$

8) $-7.16b + 5(1 + 4.7b)$

9) $-4.2(6.8x + 5.1) - 2.6$

10) $4.2x + 0.3(6.1x - 6.97)$

11) $-5.61(1.5 + 7.2n) + 6$

12) $-3.3m + 4.8(2.9 + 1.4m)$

13) $2.1p - 2.8(0.7p + 4.74)$

14) $7.2 + 1.6(p + 3.9)$

15) $-1.8(7.3n - 7.5) + 1.1$

16) $-7.8x - 5.4(7x - 4.9)$

17) $4.3(5.5 + 7.5x) + 7.68x$

18) $2.3(4.3a - 3) - 2.5$

19) $2.5(7.4n - 6.7) + 4.9$

20) $-6(3.5a + 0.184) + 4.3a$

21) $6.656(-7.7k + 5.3) + 5$

22) $-1 + 4.8(x + 5.4)$

23) $4.5(x + 2.4) + 3.2$

24) $-7.2(-6p + 6.7) + 1.5$

25) $-4.5(1 - 3.7a) + 5.2a$

26) $-6.3 - 6.6(p - 3.5)$

27) $5.6(1 - 5.452a) - 4.6a$

28) $1.147v + 0.5(-1.2 + 6.9v)$

29) $6.4 - 3.9(1 - 6.8x)$

30) $2.1v - 1.9(v - 0.864)$

31) $4.3(k - 4.02) - 2.98k$

32) $-2.3n + 1.53(n + 3.1)$

33) $5.2 - 4.7(n - 3.5)$

34) $6.25 + 4.6(1 - 1.1x)$

35) $4.9 + 3.2(-6.7n - 2.8)$

36) $7.8a - 7.3(7.5 - 2.3a)$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-3.7(-1.8n + 4.2) + 0.9n$

$7.56n - 15.54$

3) $-5.7(-6.5m - 2) - 5$

$37.05m + 6.4$

5) $-2.4(-3.2 + 7.2x) - 5.7x$

$7.68 - 22.98x$

7) $-0.2(5 + 6.4n) + 0.4n$

$-1 - 0.88n$

9) $-4.2(6.8x + 5.1) - 2.6$

$-28.56x - 24.02$

11) $-5.61(1.5 + 7.2n) + 6$

$-2.415 - 40.392n$

13) $2.1p - 2.8(0.7p + 4.74)$

$0.14p - 13.272$

15) $-1.8(7.3n - 7.5) + 1.1$

$-13.14n + 14.6$

17) $4.3(5.5 + 7.5x) + 7.68x$

$23.65 + 39.93x$

19) $2.5(7.4n - 6.7) + 4.9$

$18.5n - 11.85$

21) $6.656(-7.7k + 5.3) + 5$

$-51.2512k + 40.2768$

23) $4.5(x + 2.4) + 3.2$

$4.5x + 14$

25) $-4.5(1 - 3.7a) + 5.2a$

$-4.5 + 21.85a$

27) $5.6(1 - 5.452a) - 4.6a$

$5.6 - 35.1312a$

29) $6.4 - 3.9(1 - 6.8x)$

$2.5 + 26.52x$

31) $4.3(k - 4.02) - 2.98k$

$1.32k - 17.286$

33) $5.2 - 4.7(n - 3.5)$

$21.65 - 4.7n$

35) $4.9 + 3.2(-6.7n - 2.8)$

$-4.06 - 21.44n$

2) $1.1 - 6.7(4.1 - 4x)$

$-26.37 + 26.8x$

4) $8p - 2.3(1 - 0.3p)$

$8.69p - 2.3$

6) $6.1(1 - 2.7r) + 1.61r$

$6.1 - 14.86r$

8) $-7.16b + 5(1 + 4.7b)$

$16.34b + 5$

10) $4.2x + 0.3(6.1x - 6.97)$

$6.03x - 2.091$

12) $-3.3m + 4.8(2.9 + 1.4m)$

$3.42m + 13.92$

14) $7.2 + 1.6(p + 3.9)$

$13.44 + 1.6p$

16) $-7.8x - 5.4(7x - 4.9)$

$-45.6x + 26.46$

18) $2.3(4.3a - 3) - 2.5$

$9.89a - 9.4$

20) $-6(3.5a + 0.184) + 4.3a$

$-16.7a - 1.104$

22) $-1 + 4.8(x + 5.4)$

$24.92 + 4.8x$

24) $-7.2(-6p + 6.7) + 1.5$

$43.2p - 46.74$

26) $-6.3 - 6.6(p - 3.5)$

$16.8 - 6.6p$

28) $1.147v + 0.5(-1.2 + 6.9v)$

$4.597v - 0.6$

30) $2.1v - 1.9(v - 0.864)$

$0.2v + 1.6416$

32) $-2.3n + 1.53(n + 3.1)$

$-0.77n + 4.743$

34) $6.25 + 4.6(1 - 1.1x)$

$10.85 - 5.06x$

36) $7.8a - 7.3(7.5 - 2.3a)$

$24.59a - 54.75$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $6.3n + 5.9(-1.2n + 4.6)$

2) $-1.5 - 4.4(-1.6x - 4.4)$

3) $-5.9(a + 4.7) - 3.46a$

4) $-6.2k - 6.4(-6.4 - 7.2k)$

5) $4.2 - 3.8(1.73v + 2.3)$

6) $-2.1 - 7.87(5.9 - 6n)$

7) $5.9x - 2.3(-8x - 2.8)$

8) $7.2 - 7.9(0.5p - 6.4)$

9) $-6.1(1.4b - 3.9) - 1.57$

10) $-6.3x + 0.2(2.4x - 5.2)$

11) $7.65k - 8(1 - 5.4k)$

12) $-7.3(1 - 7.48m) - 2.5m$

13) $-6.6n + 2.5(0.13n - 4.3)$

14) $1.7 - 4.8(n + 7.43)$

15) $0.4(7.8m + 2.5) + 5.9m$

16) $-1.9 + 2.5(1 + 1.2x)$

17) $-0.8k + 5.9(k + 2.9)$

18) $4.8 - 7.732(b - 3.59)$

19) $-2.9 - 7.5(1 - 4.2x)$

20) $-7.466r + 4(0.6 + 3.1r)$

21) $3.3 + 0.75(-0.3 + 2x)$

22) $0.1(0.2 + 2k) + 6.6$

23) $-2.8 + 7.4(7a - 4.5)$

24) $0.9(1 + 5.8v) + 6.6v$

25) $-0.9r + 7.3(r - 0.3)$

26) $-7.6(x + 0.8) - 5x$

27) $-2.8(1.8a + 3) + 7.3$

28) $-3.3(2.6v + 7.5) + 1.24v$

29) $-5.42(-3.8 - 7.9x) + 6.5$

30) $3.8(p + 0.641) - 4.8p$

31) $0.4 - 3.8(5.8 - 5.668m)$

32) $4(7.3x - 8) - 7.1$

33) $-2.2(-4.409x - 5.78) + 2.3$

34) $-6.6x - 5.7(x + 7.9)$

35) $-1.4 - 2.6(1 + 3.2x)$

36) $7.4(3.8 + 1.09v) + 6.11v$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $6.3n + 5.9(-1.2n + 4.6)$
 $-0.78n + 27.14$

3) $-5.9(a + 4.7) - 3.46a$
 $-9.36a - 27.73$

5) $4.2 - 3.8(1.73v + 2.3)$
 $-4.54 - 6.574v$

7) $5.9x - 2.3(-8x - 2.8)$
 $24.3x + 6.44$

9) $-6.1(1.4b - 3.9) - 1.57$
 $-8.54b + 22.22$

11) $7.65k - 8(1 - 5.4k)$
 $50.85k - 8$

13) $-6.6n + 2.5(0.13n - 4.3)$
 $-6.275n - 10.75$

15) $0.4(7.8m + 2.5) + 5.9m$
 $9.02m + 1$

17) $-0.8k + 5.9(k + 2.9)$
 $5.1k + 17.11$

19) $-2.9 - 7.5(1 - 4.2x)$
 $-10.4 + 31.5x$

21) $3.3 + 0.75(-0.3 + 2x)$
 $3.075 + 1.5x$

23) $-2.8 + 7.4(7a - 4.5)$
 $-36.1 + 51.8a$

25) $-0.9r + 7.3(r - 0.3)$
 $6.4r - 2.19$

27) $-2.8(1.8a + 3) + 7.3$
 $-5.04a - 1.1$

29) $-5.42(-3.8 - 7.9x) + 6.5$
 $27.096 + 42.818x$

31) $0.4 - 3.8(5.8 - 5.668m)$
 $-21.64 + 21.5384m$

33) $-2.2(-4.409x - 5.78) + 2.3$
 $9.6998x + 15.016$

35) $-1.4 - 2.6(1 + 3.2x)$
 $-4 - 8.32x$

2) $-1.5 - 4.4(-1.6x - 4.4)$
 $17.86 + 7.04x$

4) $-6.2k - 6.4(-6.4 - 7.2k)$
 $39.88k + 40.96$

6) $-2.1 - 7.87(5.9 - 6n)$
 $-48.533 + 47.22n$

8) $7.2 - 7.9(0.5p - 6.4)$
 $57.76 - 3.95p$

10) $-6.3x + 0.2(2.4x - 5.2)$
 $-5.82x - 1.04$

12) $-7.3(1 - 7.48m) - 2.5m$
 $-7.3 + 52.104m$

14) $1.7 - 4.8(n + 7.43)$
 $-33.964 - 4.8n$

16) $-1.9 + 2.5(1 + 1.2x)$
 $0.6 + 3x$

18) $4.8 - 7.732(b - 3.59)$
 $32.5579 - 7.732b$

20) $-7.466r + 4(0.6 + 3.1r)$
 $4.934r + 2.4$

22) $0.1(0.2 + 2k) + 6.6$
 $6.62 + 0.2k$

24) $0.9(1 + 5.8v) + 6.6v$
 $0.9 + 11.82v$

26) $-7.6(x + 0.8) - 5x$
 $-12.6x - 6.08$

28) $-3.3(2.6v + 7.5) + 1.24v$
 $-7.34v - 24.75$

30) $3.8(p + 0.641) - 4.8p$
 $-p + 2.4358$

32) $4(7.3x - 8) - 7.1$
 $29.2x - 39.1$

34) $-6.6x - 5.7(x + 7.9)$
 $-12.3x - 45.03$

36) $7.4(3.8 + 1.09v) + 6.11v$
 $28.12 + 14.176v$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-6.7(n + 1.21) - 6.4$

2) $-p + 5.1(2.1 + 7.3p)$

3) $7.09p - 7(0.6p + 2.21)$

4) $-6.7(1 + 4.1v) + 4.2v$

5) $-1.1 - 0.9(6.1 - 3.9n)$

6) $-7.6k + 7.6(k - 3.8)$

7) $1.4x - 1.6(3.3x + 6.1)$

8) $7.5x + 3.9(3.4x + 5.9)$

9) $-1.6 + 0.7(-6.2x + 6.3)$

10) $-5.6v + 5.9(v - 6.03)$

11) $6.6(4.5n + 7.4) - 4.73$

12) $4.5 + 3.9(-6.1a + 4.9)$

13) $2.1p - 0.5(6.9p + 6.7)$

14) $1.718(2.2 + 5.4x) + 0.398x$

15) $-7.657(4.9x - 4.89) - 7.4x$

16) $-2(2.2n - 0.2) + 5.9n$

17) $-4.885(1.4 + 4.1v) - 5.6v$

18) $-2.5(3.2a - 6.5) + 3.9$

19) $-4.806(1 - 6.9r) - 1.3$

20) $0.78 + 2.68(r + 1)$

21) $3.4 - 1.3(5.9 + 1.7r)$

22) $7.9p + 6.02(p - 1.6)$

23) $-7.84n - 6(n + 0.7)$

24) $-7.8(7.2a - 7.2) - 6.91a$

25) $3.5n + 6.847(n - 7.8)$

26) $-0.7(k - 1.1) - 0.5k$

27) $5.8(3.17v + 0.5) - 3.2$

28) $6.6(0.6b + 6.3) + 0.9$

29) $6.1(5.3 + 4.7x) - 1.1$

30) $-2.1n + 6.5(-3.8n - 5)$

31) $7.8(-7.3x - 7.1) - 7.2x$

32) $5.3(6.8x - 3.3) + 4.991$

33) $-6.9(p + 3.299) - 4.5$

34) $-4.5(1 - 0.3x) + 6.85$

35) $-2.5(1 - 6a) - 3.4$

36) $-1.975(7.6 - 2.1r) + 5.4$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-6.7(n + 1.21) - 6.4$
 $-6.7n - 14.507$

3) $7.09p - 7(0.6p + 2.21)$
 $2.89p - 15.47$

5) $-1.1 - 0.9(6.1 - 3.9n)$
 $-6.59 + 3.51n$

7) $1.4x - 1.6(3.3x + 6.1)$
 $-3.88x - 9.76$

9) $-1.6 + 0.7(-6.2x + 6.3)$
 $2.81 - 4.34x$

11) $6.6(4.5n + 7.4) - 4.73$
 $29.7n + 44.11$

13) $2.1p - 0.5(6.9p + 6.7)$
 $-1.35p - 3.35$

15) $-7.657(4.9x - 4.89) - 7.4x$
 $-44.9193x + 37.4427$

17) $-4.885(1.4 + 4.1v) - 5.6v$
 $-6.839 - 25.6285v$

19) $-4.806(1 - 6.9r) - 1.3$
 $-6.106 + 33.1614r$

21) $3.4 - 1.3(5.9 + 1.7r)$
 $-4.27 - 2.21r$

23) $-7.84n - 6(n + 0.7)$
 $-13.84n - 4.2$

25) $3.5n + 6.847(n - 7.8)$
 $10.347n - 53.4066$

27) $5.8(3.17v + 0.5) - 3.2$
 $18.386v - 0.3$

29) $6.1(5.3 + 4.7x) - 1.1$
 $31.23 + 28.67x$

31) $7.8(-7.3x - 7.1) - 7.2x$
 $-64.14x - 55.38$

33) $-6.9(p + 3.299) - 4.5$
 $-6.9p - 27.2631$

35) $-2.5(1 - 6a) - 3.4$
 $-5.9 + 15a$

2) $-p + 5.1(2.1 + 7.3p)$
 $36.23p + 10.71$

4) $-6.7(1 + 4.1v) + 4.2v$
 $-6.7 - 23.27v$

6) $-7.6k + 7.6(k - 3.8)$
 -28.88

8) $7.5x + 3.9(3.4x + 5.9)$
 $20.76x + 23.01$

10) $-5.6v + 5.9(v - 6.03)$
 $0.3v - 35.577$

12) $4.5 + 3.9(-6.1a + 4.9)$
 $23.61 - 23.79a$

14) $1.718(2.2 + 5.4x) + 0.398x$
 $3.7796 + 9.6752x$

16) $-2(2.2n - 0.2) + 5.9n$
 $1.5n + 0.4$

18) $-2.5(3.2a - 6.5) + 3.9$
 $-8a + 20.15$

20) $0.78 + 2.68(r + 1)$
 $3.46 + 2.68r$

22) $7.9p + 6.02(p - 1.6)$
 $13.92p - 9.632$

24) $-7.8(7.2a - 7.2) - 6.91a$
 $-63.07a + 56.16$

26) $-0.7(k - 1.1) - 0.5k$
 $-1.2k + 0.77$

28) $6.6(0.6b + 6.3) + 0.9$
 $3.96b + 42.48$

30) $-2.1n + 6.5(-3.8n - 5)$
 $-26.8n - 32.5$

32) $5.3(6.8x - 3.3) + 4.991$
 $36.04x - 12.499$

34) $-4.5(1 - 0.3x) + 6.85$
 $2.35 + 1.35x$

36) $-1.975(7.6 - 2.1r) + 5.4$
 $-9.61 + 4.1475r$

Assignment

Simplify each expression.

1) $2.2 - 5.2(1 + 3.1x)$

2) $5.9(-4 + 6.9k) - 4.3k$

3) $-4.8(-3.6x - 7.6) + 2.5$

4) $-7.1 + 0.4(a - 7.8)$

5) $-3.8 + 3.6(1 - 4.5x)$

6) $-7.4(n - 7.7) - 1.229n$

7) $-1.879(7.5b + 5.9) + 2.3$

8) $3.7 + 6.01(0.93a + 2.4)$

9) $6.4(4.6a - 3) - 1.8a$

10) $5.3(7.6a - 7.6) + 2.2$

11) $5.3(b - 1.7) + 0.65b$

12) $-6.4(2.1 + 4.9m) + 1.5m$

13) $-6.5(x - 1) - 5.3$

14) $3n + 0.5(5.7 - 6.5n)$

15) $7.157(6.987a - 3.14) - 2.4a$

16) $0.8(1.2 - 1.1n) + 4.8n$

17) $0.1(x + 0.1) + 1.8x$

18) $2.9x - 6.5(1.7x + 1.4)$

19) $-2(2.7n - 3.2) + 5.4$

20) $5.1(v - 4.706) - 4.57$

21) $2.9 - 0.6(x - 5.3)$

22) $-5.8(r + 8) - 6.3r$

23) $8(-0.4 - 1.222n) - 4.9n$

24) $-7.7 + 2.9(k + 3.8)$

25) $-3.615(5.871x + 4.2) + 7.3$

26) $-1.2(-3.2x - 3.1) - 3.4x$

27) $4.4(x + 5.6) + 7.4$

28) $4.8 + 2.06(0.9 - 5.7x)$

29) $4.7b - 2.3(7.3 - 6.4b)$

30) $-4.5 - 2.8(6.2p + 1.9)$

31) $3.9n + 6.8(5 + 6n)$

32) $2.2(6.12m + 6.58) + 3.6m$

33) $2.76m + 3.3(-4.1m - 4.31)$

34) $1.3 - 5(b + 5.9)$

35) $0.8 - 1.544(1 + 7.83p)$

36) $2.6a - 2.6(-4.3a - 3.6)$

Assignment

Simplify each expression.

1) $2.2 - 5.2(1 + 3.1x)$
 $-3 - 16.12x$

3) $-4.8(-3.6x - 7.6) + 2.5$
 $17.28x + 38.98$

5) $-3.8 + 3.6(1 - 4.5x)$
 $-0.2 - 16.2x$

7) $-1.879(7.5b + 5.9) + 2.3$
 $-14.0925b - 8.7861$

9) $6.4(4.6a - 3) - 1.8a$
 $27.64a - 19.2$

11) $5.3(b - 1.7) + 0.65b$
 $5.95b - 9.01$

13) $-6.5(x - 1) - 5.3$
 $-6.5x + 1.2$

15) $7.157(6.987a - 3.14) - 2.4a$
 $47.606a - 22.473$

17) $0.1(x + 0.1) + 1.8x$
 $1.9x + 0.01$

19) $-2(2.7n - 3.2) + 5.4$
 $-5.4n + 11.8$

21) $2.9 - 0.6(x - 5.3)$
 $6.08 - 0.6x$

23) $8(-0.4 - 1.222n) - 4.9n$
 $-3.2 - 14.676n$

25) $-3.615(5.871x + 4.2) + 7.3$
 $-21.2237x - 7.883$

27) $4.4(x + 5.6) + 7.4$
 $4.4x + 32.04$

29) $4.7b - 2.3(7.3 - 6.4b)$
 $19.42b - 16.79$

31) $3.9n + 6.8(5 + 6n)$
 $44.7n + 34$

33) $2.76m + 3.3(-4.1m - 4.31)$
 $-10.77m - 14.223$

35) $0.8 - 1.544(1 + 7.83p)$
 $-0.744 - 12.0895p$

2) $5.9(-4 + 6.9k) - 4.3k$
 $-23.6 + 36.41k$

4) $-7.1 + 0.4(a - 7.8)$
 $-10.22 + 0.4a$

6) $-7.4(n - 7.7) - 1.229n$
 $-8.629n + 56.98$

8) $3.7 + 6.01(0.93a + 2.4)$
 $18.124 + 5.5893a$

10) $5.3(7.6a - 7.6) + 2.2$
 $40.28a - 38.08$

12) $-6.4(2.1 + 4.9m) + 1.5m$
 $-13.44 - 29.86m$

14) $3n + 0.5(5.7 - 6.5n)$
 $-0.25n + 2.85$

16) $0.8(1.2 - 1.1n) + 4.8n$
 $0.96 + 3.92n$

18) $2.9x - 6.5(1.7x + 1.4)$
 $-8.15x - 9.1$

20) $5.1(v - 4.706) - 4.57$
 $5.1v - 28.5706$

22) $-5.8(r + 8) - 6.3r$
 $-12.1r - 46.4$

24) $-7.7 + 2.9(k + 3.8)$
 $3.32 + 2.9k$

26) $-1.2(-3.2x - 3.1) - 3.4x$
 $0.44x + 3.72$

28) $4.8 + 2.06(0.9 - 5.7x)$
 $6.654 - 11.742x$

30) $-4.5 - 2.8(6.2p + 1.9)$
 $-9.82 - 17.36p$

32) $2.2(6.12m + 6.58) + 3.6m$
 $17.064m + 14.476$

34) $1.3 - 5(b + 5.9)$
 $-28.2 - 5b$

36) $2.6a - 2.6(-4.3a - 3.6)$
 $13.78a + 9.36$