

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-1 + 5(p - 3)$

2) $-2(5m + 3) + m$

3) $-n - 4(3n - 6)$

4) $-1 - 7(8n + 4)$

5) $-5 + 2(1 + p)$

6) $4(b + 4) + 7b$

7) $6(1 - 2b) - 7b$

8) $-5 + 2(1 - 2m)$

9) $7(1 - 6x) - 8x$

10) $-8 + 8(-3 + 3x)$

11) $-4n - 7(8n + 6)$

12) $-5(p - 1) - 5$

13) $-5(7n - 3) - 8n$

14) $-8(n - 8) + 5n$

15) $5(3v + 7) - 1$

16) $2(7 + 6k) - k$

17) $8 - 4(6 - 2m)$

18) $6 + 4(7n - 2)$

19) $-8x + 5(x + 3)$

20) $8(1 - n) + 2$

21) $-4(5x + 8) + x$

22) $-(2 + 3r) - 8r$

23) $4(1 - 8n) - 3n$

24) $5 - 6(5p + 7)$

25) $-2r + 5(4r - 5)$

26) $-4(5 - 2n) - 7n$

27) $-6(8p - 4) + 8$

28) $-7n + 5(2n + 8)$

29) $4x - 8(1 - 5x)$

30) $-6(x - 8) + 5x$

31) $-4 - 3(-3 + 2x)$

32) $-8(1 - 2b) - 6b$

33) $8n + 2(n + 5)$

34) $-1 - 4(-3a - 8)$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-1 + 5(p - 3)$

$-16 + 5p$

3) $-n - 4(3n - 6)$

$-13n + 24$

5) $-5 + 2(1 + p)$

$-3 + 2p$

7) $6(1 - 2b) - 7b$

$6 - 19b$

9) $7(1 - 6x) - 8x$

$7 - 50x$

11) $-4n - 7(8n + 6)$

$-60n - 42$

13) $-5(7n - 3) - 8n$

$-43n + 15$

15) $5(3v + 7) - 1$

$15v + 34$

17) $8 - 4(6 - 2m)$

$-16 + 8m$

19) $-8x + 5(x + 3)$

$-3x + 15$

21) $-4(5x + 8) + x$

$-19x - 32$

23) $4(1 - 8n) - 3n$

$4 - 35n$

25) $-2r + 5(4r - 5)$

$18r - 25$

27) $-6(8p - 4) + 8$

$-48p + 32$

29) $4x - 8(1 - 5x)$

$44x - 8$

31) $-4 - 3(-3 + 2x)$

$5 - 6x$

33) $8n + 2(n + 5)$

$10n + 10$

2) $-2(5m + 3) + m$

$-9m - 6$

4) $-1 - 7(8n + 4)$

$-29 - 56n$

6) $4(b + 4) + 7b$

$11b + 16$

8) $-5 + 2(1 - 2m)$

$-3 - 4m$

10) $-8 + 8(-3 + 3x)$

$-32 + 24x$

12) $-5(p - 1) - 5$

$-5p$

14) $-8(n - 8) + 5n$

$-3n + 64$

16) $2(7 + 6k) - k$

$14 + 11k$

18) $6 + 4(7n - 2)$

$-2 + 28n$

20) $8(1 - n) + 2$

$10 - 8n$

22) $-(2 + 3r) - 8r$

$-2 - 11r$

24) $5 - 6(5p + 7)$

$-37 - 30p$

26) $-4(5 - 2n) - 7n$

$-20 + n$

28) $-7n + 5(2n + 8)$

$3n + 40$

30) $-6(x - 8) + 5x$

$-x + 48$

32) $-8(1 - 2b) - 6b$

$-8 + 10b$

34) $-1 - 4(-3a - 8)$

$31 + 12a$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $6a + 7(8a - 8)$

2) $-1 - 7(3x - 6)$

3) $2n - 5(-6 + 8n)$

4) $-(8 + 8v) + 7$

5) $5b - 8(8 - 7b)$

6) $6(v - 5) + 1$

7) $-4(m - 4) + 5$

8) $5(6 + 6a) + 4a$

9) $-2(1 - 7x) - 5x$

10) $-3 - 2(n - 3)$

11) $-3a - 6(a - 3)$

12) $-5 - 8(1 + x)$

13) $-6r - 5(6r - 5)$

14) $-8 + 5(1 + 3n)$

15) $7p - (6 + 5p)$

16) $-3 - 4(8k + 1)$

17) $5(8 - 8n) + 3n$

18) $-7(4x - 1) + 4$

19) $-8(x - 3) + 8x$

20) $-7v - 8(-v + 1)$

21) $-5n - 6(5n - 2)$

22) $2 - 4(k + 7)$

23) $-5a + 6(6 + a)$

24) $-7(-8x + 7) + 8x$

25) $-7 - 2(3 + 5v)$

26) $-3 + 2(x - 1)$

27) $8(-7m - 8) - 8$

28) $2(4 + 2m) - 1$

29) $-5(-x + 6) - 8x$

30) $3x + 2(-7 - 5x)$

31) $-(1 + 7n) + 4n$

32) $-2(a + 5) + 3a$

33) $-3(x - 2) + 4x$

34) $-6(n + 2) - 6n$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $6a + 7(8a - 8)$

$62a - 56$

3) $2n - 5(-6 + 8n)$

$-38n + 30$

5) $5b - 8(8 - 7b)$

$61b - 64$

7) $-4(m - 4) + 5$

$-4m + 21$

9) $-2(1 - 7x) - 5x$

$-2 + 9x$

11) $-3a - 6(a - 3)$

$-9a + 18$

13) $-6r - 5(6r - 5)$

$-36r + 25$

15) $7p - (6 + 5p)$

$2p - 6$

17) $5(8 - 8n) + 3n$

$40 - 37n$

19) $-8(x - 3) + 8x$

24

21) $-5n - 6(5n - 2)$

$-35n + 12$

23) $-5a + 6(6 + a)$

$a + 36$

25) $-7 - 2(3 + 5v)$

$-13 - 10v$

27) $8(-7m - 8) - 8$

$-56m - 72$

29) $-5(-x + 6) - 8x$

$-3x - 30$

31) $-(1 + 7n) + 4n$

$-1 - 3n$

33) $-3(x - 2) + 4x$

$x + 6$

2) $-1 - 7(3x - 6)$

$41 - 21x$

4) $-(8 + 8v) + 7$

$-1 - 8v$

6) $6(v - 5) + 1$

$6v - 29$

8) $5(6 + 6a) + 4a$

$30 + 34a$

10) $-3 - 2(n - 3)$

$3 - 2n$

12) $-5 - 8(1 + x)$

$-13 - 8x$

14) $-8 + 5(1 + 3n)$

$-3 + 15n$

16) $-3 - 4(8k + 1)$

$-7 - 32k$

18) $-7(4x - 1) + 4$

$-28x + 11$

20) $-7v - 8(-v + 1)$

$v - 8$

22) $2 - 4(k + 7)$

$-26 - 4k$

24) $-7(-8x + 7) + 8x$

$64x - 49$

26) $-3 + 2(x - 1)$

$-5 + 2x$

28) $2(4 + 2m) - 1$

$7 + 4m$

30) $3x + 2(-7 - 5x)$

$-7x - 14$

32) $-2(a + 5) + 3a$

$a - 10$

34) $-6(n + 2) - 6n$

$-12n - 12$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-8x - 8(-x + 8)$

2) $2(6n - 4) - 6n$

3) $-4(n - 7) - 5$

4) $-6(1 - 8x) - 7x$

5) $6a - 4(1 + 4a)$

6) $2a - 2(-6 - 7a)$

7) $6 - 2(8n + 7)$

8) $-3(6 + 8k) + 5k$

9) $v + 8(7 - 2v)$

10) $5m + 2(m + 7)$

11) $-5(-5 - v) + 3$

12) $-6(8n - 6) + 5$

13) $-8(1 - 7a) - 8$

14) $-8 + 5(8m + 3)$

15) $8(k + 1) - 1$

16) $5(2 - 8x) + 1$

17) $4(a - 6) + 1$

18) $-2x - 3(1 - 2x)$

19) $-3 - 8(6 - 8b)$

20) $8(1 - 4r) + 7r$

21) $-2 - 4(-6 + 5b)$

22) $8v + 2(v - 3)$

23) $-7x + 7(-8x + 8)$

24) $-8(p - 8) + 2$

25) $5n - 2(1 - 8n)$

26) $-2(1 + m) - 1$

27) $3b - 2(4 - 4b)$

28) $4 + 3(4b - 6)$

29) $-8(5v - 7) - 2v$

30) $-6(8r + 3) + 8r$

31) $3(v - 1) + 7$

32) $-8n - 3(8n + 8)$

33) $-7n - (3n - 1)$

34) $2 - 8(8 + 8b)$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-8x - 8(-x + 8)$
 -64

3) $-4(n - 7) - 5$
 $-4n + 23$

5) $6a - 4(1 + 4a)$
 $-10a - 4$

7) $6 - 2(8n + 7)$
 $-8 - 16n$

9) $v + 8(7 - 2v)$
 $-15v + 56$

11) $-5(-5 - v) + 3$
 $28 + 5v$

13) $-8(1 - 7a) - 8$
 $-16 + 56a$

15) $8(k + 1) - 1$
 $8k + 7$

17) $4(a - 6) + 1$
 $4a - 23$

19) $-3 - 8(6 - 8b)$
 $-51 + 64b$

21) $-2 - 4(-6 + 5b)$
 $22 - 20b$

23) $-7x + 7(-8x + 8)$
 $-63x + 56$

25) $5n - 2(1 - 8n)$
 $21n - 2$

27) $3b - 2(4 - 4b)$
 $11b - 8$

29) $-8(5v - 7) - 2v$
 $-42v + 56$

31) $3(v - 1) + 7$
 $3v + 4$

33) $-7n - (3n - 1)$
 $-10n + 1$

2) $2(6n - 4) - 6n$
 $6n - 8$

4) $-6(1 - 8x) - 7x$
 $-6 + 41x$

6) $2a - 2(-6 - 7a)$
 $16a + 12$

8) $-3(6 + 8k) + 5k$
 $-18 - 19k$

10) $5m + 2(m + 7)$
 $7m + 14$

12) $-6(8n - 6) + 5$
 $-48n + 41$

14) $-8 + 5(8m + 3)$
 $7 + 40m$

16) $5(2 - 8x) + 1$
 $11 - 40x$

18) $-2x - 3(1 - 2x)$
 $4x - 3$

20) $8(1 - 4r) + 7r$
 $8 - 25r$

22) $8v + 2(v - 3)$
 $10v - 6$

24) $-8(p - 8) + 2$
 $-8p + 66$

26) $-2(1 + m) - 1$
 $-3 - 2m$

28) $4 + 3(4b - 6)$
 $-14 + 12b$

30) $-6(8r + 3) + 8r$
 $-40r - 18$

32) $-8n - 3(8n + 8)$
 $-32n - 24$

34) $2 - 8(8 + 8b)$
 $-62 - 64b$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $2 - 7(4b + 6)$

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

3) $3(2x + 3) + 3x$

4) $8(1 - x) - 3$

5) $-3 - 2(6 - 6b)$

6) $8x - 7(1 - x)$

7) $-(x + 2) + 6x$

8) $8(x - 4) + 1$

9) $4 - 4(p - 1)$

10) $8(-6 + x) + 3$

11) $-8x - 2(7x + 6)$

12) $3a + 2(7 + 2a)$

13) $2(1 - n) - 4$

14) $-2(8k - 8) - 7$

15) $-3(8 + 8r) + 4$

16) $7(k - 5) - 3k$

17) $5 + 2(2n - 2)$

18) $-6 - 2(5n + 7)$

19) $-3(5 - 5x) + 3x$

20) $-1 - 8(6n + 1)$

21) $-8n - 3(2 - n)$

22) $4(a + 1) + 2$

23) $3b - 4(b - 1)$

24) $-6b + 3(b + 2)$

25) $-(1 + 4k) + k$

26) $-5(4b + 3) - 2b$

27) $3x - 8(6x + 8)$

28) $6(7x + 3) - 8x$

29) $5n + 5(1 - 7n)$

30) $-4n + 2(-8n + 6)$

31) $3 + 4(x + 7)$

32) $2(1 + 7r) + 3r$

33) $3(x - 8) + 6x$

34) $-4p - 7(p - 4)$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $2 - 7(4b + 6)$

$-40 - 28b$

3) $3(2x + 3) + 3x$

$9x + 9$

5) $-3 - 2(6 - 6b)$

$-15 + 12b$

7) $-(x + 2) + 6x$

$5x - 2$

9) $4 - 4(p - 1)$

$8 - 4p$

11) $-8x - 2(7x + 6)$

$-22x - 12$

13) $2(1 - n) - 4$

$-2 - 2n$

15) $-3(8 + 8r) + 4$

$-20 - 24r$

17) $5 + 2(2n - 2)$

$1 + 4n$

19) $-3(5 - 5x) + 3x$

$-15 + 18x$

21) $-8n - 3(2 - n)$

$-5n - 6$

23) $3b - 4(b - 1)$

$-b + 4$

25) $-(1 + 4k) + k$

$-1 - 3k$

27) $3x - 8(6x + 8)$

$-45x - 64$

29) $5n + 5(1 - 7n)$

$-30n + 5$

31) $3 + 4(x + 7)$

$31 + 4x$

33) $3(x - 8) + 6x$

$9x - 24$

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

$-7 - n$

4) $8(1 - x) - 3$

$5 - 8x$

6) $8x - 7(1 - x)$

$15x - 7$

8) $8(x - 4) + 1$

$8x - 31$

10) $8(-6 + x) + 3$

$-45 + 8x$

12) $3a + 2(7 + 2a)$

$7a + 14$

14) $-2(8k - 8) - 7$

$-16k + 9$

16) $7(k - 5) - 3k$

$4k - 35$

18) $-6 - 2(5n + 7)$

$-20 - 10n$

20) $-1 - 8(6n + 1)$

$-9 - 48n$

22) $4(a + 1) + 2$

$4a + 6$

24) $-6b + 3(b + 2)$

$-3b + 6$

26) $-5(4b + 3) - 2b$

$-22b - 15$

28) $6(7x + 3) - 8x$

$34x + 18$

30) $-4n + 2(-8n + 6)$

$-20n + 12$

32) $2(1 + 7r) + 3r$

$2 + 17r$

34) $-4p - 7(p - 4)$

$-11p + 28$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-4 - 6(-7 + 5a)$

2) $-x - (x - 4)$

3) $-7 + 6(7a - 2)$

4) $3(1 - m) + 6$

5) $2(1 + 7n) - 5n$

6) $3x + 5(4x - 1)$

7) $-(8x - 8) - 4x$

8) $6(a + 8) + 6a$

9) $-4(3x + 2) + 7x$

10) $2 - 6(-7r + 1)$

11) $-1 + 8(4n + 1)$

12) $7(1 + 8x) + 4$

13) $-x + 4(1 - 6x)$

14) $-6p - 6(p + 4)$

15) $-7n - 3(-7n + 3)$

16) $-4(1 + 8n) - 5n$

17) $-7(x - 7) + 2$

18) $-6(3 + 3r) - 5$

19) $-7(5n - 2) + 5$

20) $7r + 2(r + 6)$

21) $-2(2 + 4p) + 3$

22) $7(4k - 6) - k$

23) $-8r - 3(-7 - 8r)$

24) $6(2 + 5x) - 3x$

25) $-4(8 + 4b) - 8$

26) $-2m - 3(1 + 7m)$

27) $-6(1 + x) - 6$

28) $3 + 4(2k - 6)$

29) $-1 - 6(2 + 7n)$

30) $2(6n + 2) - 1$

31) $6(-3 - 3x) + 7x$

32) $-2 - 3(8a + 6)$

33) $6p + 7(7 + 6p)$

34) $6x - (6x + 3)$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-4 - 6(-7 + 5a)$

$38 - 30a$

3) $-7 + 6(7a - 2)$

$-19 + 42a$

5) $2(1 + 7n) - 5n$

$2 + 9n$

7) $-(8x - 8) - 4x$

$-12x + 8$

9) $-4(3x + 2) + 7x$

$-5x - 8$

11) $-1 + 8(4n + 1)$

$7 + 32n$

13) $-x + 4(1 - 6x)$

$-25x + 4$

15) $-7n - 3(-7n + 3)$

$14n - 9$

17) $-7(x - 7) + 2$

$-7x + 51$

19) $-7(5n - 2) + 5$

$-35n + 19$

21) $-2(2 + 4p) + 3$

$-1 - 8p$

23) $-8r - 3(-7 - 8r)$

$16r + 21$

25) $-4(8 + 4b) - 8$

$-40 - 16b$

27) $-6(1 + x) - 6$

$-12 - 6x$

29) $-1 - 6(2 + 7n)$

$-13 - 42n$

31) $6(-3 - 3x) + 7x$

$-18 - 11x$

33) $6p + 7(7 + 6p)$

$48p + 49$

2) $-x - (x - 4)$

$-2x + 4$

4) $3(1 - m) + 6$

$9 - 3m$

6) $3x + 5(4x - 1)$

$23x - 5$

8) $6(a + 8) + 6a$

$12a + 48$

10) $2 - 6(-7r + 1)$

$-4 + 42r$

12) $7(1 + 8x) + 4$

$11 + 56x$

14) $-6p - 6(p + 4)$

$-12p - 24$

16) $-4(1 + 8n) - 5n$

$-4 - 37n$

18) $-6(3 + 3r) - 5$

$-23 - 18r$

20) $7r + 2(r + 6)$

$9r + 12$

22) $7(4k - 6) - k$

$27k - 42$

24) $6(2 + 5x) - 3x$

$12 + 27x$

26) $-2m - 3(1 + 7m)$

$-23m - 3$

28) $3 + 4(2k - 6)$

$-21 + 8k$

30) $2(6n + 2) - 1$

$12n + 3$

32) $-2 - 3(8a + 6)$

$-20 - 24a$

34) $6x - (6x + 3)$

-3

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-(n + 8) + 6n$

2) $-4(8 + 5v) - 8v$

3) $-7(2n - 7) - 5$

4) $-8 - 6(3x - 8)$

5) $-4(2 + x) + 1$

6) $7(1 - 4k) - 1$

7) $-4 - 4(7 + 8x)$

8) $-4 - 8(-x + 6)$

9) $3(6x - 2) - 1$

10) $5(3 - 7p) + 3$

11) $4(5p - 8) - 4$

12) $-5 - 2(5m + 5)$

13) $-8(8 + 2r) + 6r$

14) $2 - (-x - 2)$

15) $-8n - 8(8n - 3)$

16) $-8v + 5(3 + 2v)$

17) $-(r - 1) + 6r$

18) $3(3k + 1) - 3$

19) $6b - 2(4b + 3)$

20) $-6r - 3(3r - 8)$

21) $-7 - 3(1 + 7b)$

22) $5(1 - a) + 3a$

23) $-8n + 4(-3 + 6n)$

24) $4 + 8(3 - 3x)$

25) $3(1 - 2x) + 6$

26) $-1 - 7(-7k + 8)$

27) $5 - 7(3m - 6)$

28) $-5(1 - 3n) - 6$

29) $-2(7r + 1) - 2$

30) $5(-6v + 7) + 3v$

31) $-2(-7n + 6) + 5n$

32) $-(x + 4) - 4x$

33) $-6p - 2(p - 8)$

34) $-4 - 8(-1 + 4p)$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-(n + 8) + 6n$

$5n - 8$

2) $-4(8 + 5v) - 8v$

$-32 - 28v$

3) $-7(2n - 7) - 5$

$-14n + 44$

4) $-8 - 6(3x - 8)$

$40 - 18x$

5) $-4(2 + x) + 1$

$-7 - 4x$

6) $7(1 - 4k) - 1$

$6 - 28k$

7) $-4 - 4(7 + 8x)$

$-32 - 32x$

8) $-4 - 8(-x + 6)$

$-52 + 8x$

9) $3(6x - 2) - 1$

$18x - 7$

10) $5(3 - 7p) + 3$

$18 - 35p$

11) $4(5p - 8) - 4$

$20p - 36$

12) $-5 - 2(5m + 5)$

$-15 - 10m$

13) $-8(8 + 2r) + 6r$

$-64 - 10r$

14) $2 - (-x - 2)$

$4 + x$

15) $-8n - 8(8n - 3)$

$-72n + 24$

16) $-8v + 5(3 + 2v)$

$2v + 15$

17) $-(r - 1) + 6r$

$5r + 1$

18) $3(3k + 1) - 3$

$9k$

19) $6b - 2(4b + 3)$

$-2b - 6$

20) $-6r - 3(3r - 8)$

$-15r + 24$

21) $-7 - 3(1 + 7b)$

$-10 - 21b$

22) $5(1 - a) + 3a$

$5 - 2a$

23) $-8n + 4(-3 + 6n)$

$16n - 12$

24) $4 + 8(3 - 3x)$

$28 - 24x$

25) $3(1 - 2x) + 6$

$9 - 6x$

26) $-1 - 7(-7k + 8)$

$-57 + 49k$

27) $5 - 7(3m - 6)$

$47 - 21m$

28) $-5(1 - 3n) - 6$

$-11 + 15n$

29) $-2(7r + 1) - 2$

$-14r - 4$

30) $5(-6v + 7) + 3v$

$-27v + 35$

31) $-2(-7n + 6) + 5n$

$19n - 12$

32) $-(x + 4) - 4x$

$-5x - 4$

33) $-6p - 2(p - 8)$

$-8p + 16$

34) $-4 - 8(-1 + 4p)$

$4 - 32p$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $3x - 5(-6x - 7)$

2) $3 - (x - 6)$

3) $2 + 8(n + 8)$

4) $-6p - 4(7p - 5)$

5) $3(1 + 8k) - 6k$

6) $-8 - 8(2m + 4)$

7) $8(-7 - 2a) - 4$

8) $-4(3 + 3x) + 6x$

9) $-7 - (8 + 4x)$

10) $-4 - 5(8 - k)$

11) $6 + 2(-8 - 3k)$

12) $-5(1 - 8m) + 1$

13) $7(4n + 2) + 2$

14) $3 - 2(5r + 3)$

15) $-7v + 3(4 - 6v)$

16) $-3 + 6(1 - 8x)$

17) $3a - 3(1 - 2a)$

18) $-6 + 6(n + 1)$

19) $-2(1 + 5n) + 6$

20) $3x - 2(x - 1)$

21) $-2 + 7(2 - 2p)$

22) $2(8v + 5) - 5$

23) $-5(5n - 8) + n$

24) $-5(n - 8) + 7n$

25) $4 - 6(7 - 7x)$

26) $-x + 6(x - 1)$

27) $6(-2v - 1) + 8v$

28) $-8v + 2(2v + 3)$

29) $8(-5b + 2) - 6$

30) $3 - 3(1 + 6x)$

31) $-5(-4v - 3) - 4$

32) $-2(1 + 2k) - 5$

33) $3 - 4(6x - 2)$

34) $6(2x + 2) + 6$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $3x - 5(-6x - 7)$

$33x + 35$

3) $2 + 8(n + 8)$

$66 + 8n$

5) $3(1 + 8k) - 6k$

$3 + 18k$

7) $8(-7 - 2a) - 4$

$-60 - 16a$

9) $-7 - (8 + 4x)$

$-15 - 4x$

11) $6 + 2(-8 - 3k)$

$-10 - 6k$

13) $7(4n + 2) + 2$

$28n + 16$

15) $-7v + 3(4 - 6v)$

$-25v + 12$

17) $3a - 3(1 - 2a)$

$9a - 3$

19) $-2(1 + 5n) + 6$

$4 - 10n$

21) $-2 + 7(2 - 2p)$

$12 - 14p$

23) $-5(5n - 8) + n$

$-24n + 40$

25) $4 - 6(7 - 7x)$

$-38 + 42x$

27) $6(-2v - 1) + 8v$

$-4v - 6$

29) $8(-5b + 2) - 6$

$-40b + 10$

31) $-5(-4v - 3) - 4$

$20v + 11$

33) $3 - 4(6x - 2)$

$11 - 24x$

2) $3 - (x - 6)$

$9 - x$

4) $-6p - 4(7p - 5)$

$-34p + 20$

6) $-8 - 8(2m + 4)$

$-40 - 16m$

8) $-4(3 + 3x) + 6x$

$-12 - 6x$

10) $-4 - 5(8 - k)$

$-44 + 5k$

12) $-5(1 - 8m) + 1$

$-4 + 40m$

14) $3 - 2(5r + 3)$

$-3 - 10r$

16) $-3 + 6(1 - 8x)$

$3 - 48x$

18) $-6 + 6(n + 1)$

$6n$

20) $3x - 2(x - 1)$

$x + 2$

22) $2(8v + 5) - 5$

$16v + 5$

24) $-5(n - 8) + 7n$

$2n + 40$

26) $-x + 6(x - 1)$

$5x - 6$

28) $-8v + 2(2v + 3)$

$-4v + 6$

30) $3 - 3(1 + 6x)$

$-18x$

32) $-2(1 + 2k) - 5$

$-7 - 4k$

34) $6(2x + 2) + 6$

$12x + 18$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-3x - 6(x - 7)$

2) $-6 + 5(p + 2)$

3) $8k - 3(3k + 7)$

4) $3(1 - 8r) - 2r$

5) $-3(-8r - 8) - 1$

6) $4(2 - 2b) + 8b$

7) $2(8v - 3) + 8v$

8) $7x - 7(4x + 7)$

9) $2 + 8(7 - 5p)$

10) $-7(n - 5) - 4n$

11) $8(-3n - 1) - 1$

12) $-2(5n + 6) - n$

13) $-5v - 6(6 - 3v)$

14) $4n + 7(n + 8)$

15) $3 - 3(3n - 2)$

16) $8 - 2(1 + 8x)$

17) $-4x + 7(-7x + 6)$

18) $-2(3x + 5) - 5x$

19) $2 + 7(7 + 2x)$

20) $-4(5x - 1) + 4x$

21) $-v - 7(v + 4)$

22) $1 + 3(6x - 6)$

23) $5(x - 8) + 3x$

24) $-4 - 8(5 + 7a)$

25) $-7(3 - a) - 2$

26) $-8(2n + 3) - 4n$

27) $4k + 7(k + 7)$

28) $7(x + 8) - 5x$

29) $-2(6x - 3) - 6x$

30) $7(1 + 6x) + 6x$

31) $8(p - 8) - 8p$

32) $3(6r + 8) + 4r$

33) $-2 - 7(7k - 1)$

34) $-4(1 - 8x) - 7$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-3x - 6(x - 7)$

$-9x + 42$

3) $8k - 3(3k + 7)$

$-k - 21$

5) $-3(-8r - 8) - 1$

$24r + 23$

7) $2(8v - 3) + 8v$

$24v - 6$

9) $2 + 8(7 - 5p)$

$58 - 40p$

11) $8(-3n - 1) - 1$

$-24n - 9$

13) $-5v - 6(6 - 3v)$

$13v - 36$

15) $3 - 3(3n - 2)$

$9 - 9n$

17) $-4x + 7(-7x + 6)$

$-53x + 42$

19) $2 + 7(7 + 2x)$

$51 + 14x$

21) $-v - 7(v + 4)$

$-8v - 28$

23) $5(x - 8) + 3x$

$8x - 40$

25) $-7(3 - a) - 2$

$-23 + 7a$

27) $4k + 7(k + 7)$

$11k + 49$

29) $-2(6x - 3) - 6x$

$-18x + 6$

31) $8(p - 8) - 8p$

-64

33) $-2 - 7(7k - 1)$

$5 - 49k$

2) $-6 + 5(p + 2)$

$4 + 5p$

4) $3(1 - 8r) - 2r$

$3 - 26r$

6) $4(2 - 2b) + 8b$

8

8) $7x - 7(4x + 7)$

$-21x - 49$

10) $-7(n - 5) - 4n$

$-11n + 35$

12) $-2(5n + 6) - n$

$-11n - 12$

14) $4n + 7(n + 8)$

$11n + 56$

16) $8 - 2(1 + 8x)$

$6 - 16x$

18) $-2(3x + 5) - 5x$

$-11x - 10$

20) $-4(5x - 1) + 4x$

$-16x + 4$

22) $1 + 3(6x - 6)$

$-17 + 18x$

24) $-4 - 8(5 + 7a)$

$-44 - 56a$

26) $-8(2n + 3) - 4n$

$-20n - 24$

28) $7(x + 8) - 5x$

$2x + 56$

30) $7(1 + 6x) + 6x$

$7 + 48x$

32) $3(6r + 8) + 4r$

$22r + 24$

34) $-4(1 - 8x) - 7$

$-11 + 32x$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-4(8 + b) + 4b$

2) $x + 4(x - 5)$

3) $3a - 8(a - 1)$

4) $-2(3 + 4k) + 7$

5) $-(4k + 3) + 2k$

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

7) $-6(-5p - 2) - 8$

8) $-3(3 - 3x) + 6$

9) $7 - 8(1 + p)$

10) $7(6a + 7) + 5a$

11) $8(4 + 4m) - 5$

12) $5a - 8(6 - 5a)$

13) $-3(-2 + 3v) + 3$

14) $-4 - 2(8 + 4a)$

15) $7(6 - 7n) - 3$

16) $-6(-6x + 6) + 2x$

17) $6p - 7(1 - 3p)$

18) $-7(3 - 5x) + 7x$

19) $-5n - 2(1 - n)$

20) $6(6b - 5) + 1$

21) $4 + 7(6x + 5)$

22) $4(x - 7) + 3x$

23) $-6b + 8(b - 6)$

24) $-4r + 5(r - 2)$

25) $-8 + 4(2a + 5)$

26) $-5(7n - 1) - 6n$

27) $2(6n - 2) - 7n$

28) $4(7 + 4b) + 8b$

29) $-3(1 - 2r) - 6r$

30) $-5(1 - x) - 6$

31) $7x + 3(-8x + 5)$

32) $8v - 7(-2v + 5)$

33) $-5(8 + 3n) - 8n$

34) $-6(-1 + 7x) - 4$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-4(8 + b) + 4b$

-32

3) $3a - 8(a - 1)$

$-5a + 8$

5) $-(4k + 3) + 2k$

$-2k - 3$

7) $-6(-5p - 2) - 8$

$30p + 4$

9) $7 - 8(1 + p)$

$-1 - 8p$

11) $8(4 + 4m) - 5$

$27 + 32m$

13) $-3(-2 + 3v) + 3$

$9 - 9v$

15) $7(6 - 7n) - 3$

$39 - 49n$

17) $6p - 7(1 - 3p)$

$27p - 7$

19) $-5n - 2(1 - n)$

$-3n - 2$

21) $4 + 7(6x + 5)$

$39 + 42x$

23) $-6b + 8(b - 6)$

$2b - 48$

25) $-8 + 4(2a + 5)$

$12 + 8a$

27) $2(6n - 2) - 7n$

$5n - 4$

29) $-3(1 - 2r) - 6r$

-3

31) $7x + 3(-8x + 5)$

$-17x + 15$

33) $-5(8 + 3n) - 8n$

$-40 - 23n$

2) $x + 4(x - 5)$

$5x - 20$

4) $-2(3 + 4k) + 7$

$1 - 8k$

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

$9 - 24n$

8) $-3(3 - 3x) + 6$

$-3 + 9x$

10) $7(6a + 7) + 5a$

$47a + 49$

12) $5a - 8(6 - 5a)$

$45a - 48$

14) $-4 - 2(8 + 4a)$

$-20 - 8a$

16) $-6(-6x + 6) + 2x$

$38x - 36$

18) $-7(3 - 5x) + 7x$

$-21 + 42x$

20) $6(6b - 5) + 1$

$36b - 29$

22) $4(x - 7) + 3x$

$7x - 28$

24) $-4r + 5(r - 2)$

$r - 10$

26) $-5(7n - 1) - 6n$

$-41n + 5$

28) $4(7 + 4b) + 8b$

$28 + 24b$

30) $-5(1 - x) - 6$

$-11 + 5x$

32) $8v - 7(-2v + 5)$

$22v - 35$

34) $-6(-1 + 7x) - 4$

$2 - 42x$

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $7(7 - 6n) - 5$

2) $8(7x - 5) + 2x$

3) $6a - 8(1 + 3a)$

4) $-5(5 - 6b) + 5$

5) $-2(1 - x) - 4$

6) $3n - 5(n + 6)$

7) $3(p + 7) + 5p$

8) $-2a - 8(1 + 8a)$

9) $-5n - 2(n + 5)$

10) $5p + 8(8 + p)$

11) $-7 - 5(x - 3)$

12) $7x + 2(-3 + 3x)$

13) $-4 - 7(-6k + 7)$

14) $-3 - 2(n - 7)$

15) $-6x - 3(4x - 7)$

16) $-8 + 6(n + 4)$

17) $4(-5p - 5) - 4p$

18) $-3 + 5(7k - 8)$

19) $-(3 - 6v) - 3v$

20) $8a - 5(-6 + 3a)$

21) $2 - 4(-7n + 3)$

22) $8(3r + 7) + 3r$

23) $7(x - 2) - 1$

24) $-5(k - 5) + 2$

25) $-(-8b - 7) + 5b$

26) $6 - (n + 3)$

27) $-7 - 8(2 + 3n)$

28) $-8 - 5(p + 3)$

29) $-1 + 2(4r - 5)$

30) $6b - 8(-1 + 2b)$

31) $-2x + 4(x - 8)$

32) $-2(8 + 6n) - 4n$

33) $-2 - 3(b + 3)$

34) $-8 + 6(5 + r)$

Assignment

Simplify each expression.

1) $7(7 - 6n) - 5$

$44 - 42n$

2) $8(7x - 5) + 2x$

$58x - 40$

3) $6a - 8(1 + 3a)$

$-18a - 8$

4) $-5(5 - 6b) + 5$

$-20 + 30b$

5) $-2(1 - x) - 4$

$-6 + 2x$

6) $3n - 5(n + 6)$

$-2n - 30$

7) $3(p + 7) + 5p$

$8p + 21$

8) $-2a - 8(1 + 8a)$

$-66a - 8$

9) $-5n - 2(n + 5)$

$-7n - 10$

10) $5p + 8(8 + p)$

$13p + 64$

11) $-7 - 5(x - 3)$

$8 - 5x$

12) $7x + 2(-3 + 3x)$

$13x - 6$

13) $-4 - 7(-6k + 7)$

$-53 + 42k$

14) $-3 - 2(n - 7)$

$11 - 2n$

15) $-6x - 3(4x - 7)$

$-18x + 21$

16) $-8 + 6(n + 4)$

$16 + 6n$

17) $4(-5p - 5) - 4p$

$-24p - 20$

18) $-3 + 5(7k - 8)$

$-43 + 35k$

19) $-(3 - 6v) - 3v$

$-3 + 3v$

20) $8a - 5(-6 + 3a)$

$-7a + 30$

21) $2 - 4(-7n + 3)$

$-10 + 28n$

22) $8(3r + 7) + 3r$

$27r + 56$

23) $7(x - 2) - 1$

$7x - 15$

24) $-5(k - 5) + 2$

$-5k + 27$

25) $-(-8b - 7) + 5b$

$13b + 7$

26) $6 - (n + 3)$

$3 - n$

27) $-7 - 8(2 + 3n)$

$-23 - 24n$

28) $-8 - 5(p + 3)$

$-23 - 5p$

29) $-1 + 2(4r - 5)$

$-11 + 8r$

30) $6b - 8(-1 + 2b)$

$-10b + 8$

31) $-2x + 4(x - 8)$

$2x - 32$

32) $-2(8 + 6n) - 4n$

$-16 - 16n$

33) $-2 - 3(b + 3)$

$-11 - 3b$

34) $-8 + 6(5 + r)$

$22 + 6r$