

SNOW PACKET 17

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-(4b - 1)$

2) $6(7m - 9)$

3) $6(1 - 8x)$

4) $10(6 - 4x)$

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

6) $-3(3v + 9)$

7) $-10(r - 1)$

8) $7(1 + 8m)$

9) $-9(3 - 3k)$

10) $5(x - 8)$

SNOW PACKET 18

Date _____ Period _____

Simplify each expression.

1) $-10(1 + 2m) - 5$

2) $-6x + 10(-4 - 8x)$

3) $-6 - 8(1 + 2p)$

4) $4(3x + 5) + 7x$

5) $-9x - 9(4x + 7)$

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

7) $-2(-8x - 6) - 3x$

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

9) $-r + 4(1 - 8r)$

10) $-5(-7x + 1) - 1$

SNOW PACKET 19

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $7 - 7x = -3x - 7x + 4$

2) $16 + 3x = 5x + 6$

3) $3 - 8x = 3 - 6x$

4) $4 + 8a = 16 + 6a$

5) $5 + 5n = 7n + 1$

6) $2n = -5n + 5n$

7) $p + 6 = -9 + 4p$

8) $13 - 5x + 5x = 3x + 4$

9) $-2k + 8k = 3k - 9$

10) $-3n + 15 = 1 - 7n - 2$

SNOW PACKET 20

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-4(4a + 7) = 2(7 - a)$

2) $-2(a - 2) = -4(a - 1)$

3) $-6 - 5n = -6(1 + 6n)$

4) $7(x - 2) = 16 + 2x$

5) $1 + 3m = -4(4 - 5m)$

6) $-5r + 8 = -(-2 - r)$

7) $-2(k - 8) = 5k - 12$

8) $3(-5 + 4x) = -15 - x$

9) $7(k - 1) = 23 - 3k$

10) $-9 + 5k = 7(k - 3)$

SNOW PACKET 21

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-3(n + 4) = 6(1 - 2n)$

2) $3x - 9 = 6(3x + 6)$

3) $-x + 38 = -5(1 + 8x) - 4x$

4) $-(1 + 3v) - 8v = -8v + 17$

5) $-7(1 - 4x) - 5x = 6x + 27$

6) $8(7 - 3v) = 4v$

7) $2(-8n + 2) = 34 - 6n$

8) $-2k + 40 = -8(2 + 2k)$

9) $2 - 3m = -8(3m + 5)$

10) $-4(4 + 4n) = 39 - 5n$