

## Simplify Expressions: Combining Like Terms and the Distributive Property: Day 2

Simplify each expression.

1)  $-10b + b$

2)  $-x - 3x$

3)  $1 + 5v + v$

4)  $-7n - 7 - 8 + 10n$

5)  $5k + 7k$

6)  $a - 2 + 1 + 4a$

7)  $8(x + 10)$

8)  $8(1 + 6p)$

9)  $-5(-7 + 7n)$

10)  $-(9m + 7)$

11)  $-(1 - 5x)$

12)  $-4(7r + 7)$

$$13) -2(n - 9) + 4$$

$$14) -6 + 9(8 - 2b)$$

$$15) 6x - 3(2 - 3x)$$

$$16) -8(-2r - 2) - 6r$$

$$17) -3(a + 1) + 6$$

$$18) -2(-3 - 3n) + 1$$

$$19) 3(1 + 2v) - 3(1 + 4v)$$

$$20) 4(x - 10) - 6(x - 4)$$

$$21) 4(10x + 6) - 10(9x + 9)$$

$$22) 10(9 + 8n) - 6(7n + 9)$$

$$23) 7(1 + 10p) + 8(1 + 6p)$$

$$24) 10(3 + 8k) + 9(k + 3)$$

## Combining Like Terms

**Simplify each expression.**

1)  $-6k + 7k$

2)  $12r - 8 - 12$

3)  $n - 10 + 9n - 3$

4)  $-4x - 10x$

5)  $-r - 10r$

6)  $-2x + 11 + 6x$

7)  $11r - 12r$

8)  $-v + 12v$

9)  $-8x - 11x$

10)  $4p + 2p$

11)  $5n + 11n$

12)  $n + 4 - 9 - 5n$

13)  $12r + 5 + 3r - 5$

14)  $-5 + 9n + 6$

$$15) n - 4 - 9$$

$$16) 4n - n$$

$$17) -3x - 9 + 15x$$

$$18) -9k + 8k$$

$$19) -16n - 14n$$

$$20) 15n - 19n$$

$$21) -4 + 7(1 - 3m)$$

$$22) -5n + 3(6 + 7n)$$

$$23) -2n - (9 - 10n)$$

$$24) 10 - 5(9n - 9)$$

$$25) 9a + 10(6a - 1)$$

$$26) -9(6m - 3) + 6(1 + 4m)$$

$$27) -10(1 - 9x) + 6(x - 10)$$

$$28) 5(-2n + 4) + 2(n + 3)$$

$$29) -3(10b + 10) + 5(b + 2)$$

$$30) -7(n + 3) - 8(1 + 8n)$$