

## Lesson 1 - Combining Like Terms

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Simplify each expression.**

1)  $-10v + 7v$

2)  $5x + 9 + 6$

3)  $7 + 10n - 4 + 7n$

4)  $1 - 2a + 9a - 6$

5)  $-3n + 7n$

6)  $4 + 2x - 5 + x + 8x^2$

7)  $1 + 2a^2 + a^2 + 8a + 2$

8)  $7n + n^2 + 3 + 3n^2 - 8n$

9)  $5x^2 + 8x^3 - 4 + 2 - 4x^3 + 8x^2$

10)  $7p^2 - 3 + p^3 + 3p^2 - 3p^3 + 3$

## Answers to Lesson 1 - Combining Like Terms (ID: 1)

1)  $-3v$

2)  $5x + 15$

3)  $3 + 17n$

4)  $-5 + 7a$

5)  $4n$

6)  $8x^2 + 3x - 1$

7)  $3a^2 + 8a + 3$

8)  $4n^2 - n + 3$

9)  $4x^3 + 13x^2 - 2$

10)  $-2p^3 + 10p^2$