

Name \_\_\_\_\_

Period \_\_\_\_\_

# Combining Like Terms

Simplify each expression:

1)  $9x + 6x - 3$

2)  $16 - 8b + 12 - 4b$

3)  $3s^2 + 7 - s + 4s - 4s^2$

4)  $86 - 4k - 2k + 4$

5)  $9z - z + 13 - 5g$

6)  $6 + 7r - 15r + 5 - 3r$

7)  $10 - 19t + 4t + 7 + 3t^2$

8)  $22c + c^3 - 8c - 7c^3$

9)  $43 - 16w + 5x + 11w - 52$

10)  $13y^2 + 4y - 15y^2 - 3 + 5y$

11)  $2a^4 + 3a - 5a^3 + 8a^4 - 3a$

12)  $6x^2 - 14x^5 + 33 + x^2 + 3x^3$