

ID#: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_ Period: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

### Combining Like Terms Practice

**Simplify each expression.**

1)  $2(x + 2) + 7 - (3x + 4)$

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

3)  $4(y + 5) + (2y - 7)$

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

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

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

7)  $4(y + 6) + y + 2$

8)  $4(x - 4) - 3x + (2x - 4)$

9)  $-3(x + 5x) + 4x$

10)  $9(b + 3) - (4b - 6)$

11)  $8(4y + 3) - 10y - 2(6y + 3)$

12)  $-2(a + 7) + (4a - 3)$

13)  $5(h + 2) - (2h - 12)$

14)  $4(y + 3) - (-2y + 1)$

15)  $8(c + 7) + 2(4 - c)$

16)  $-4(f + 9) + 5f - 3f + 16$

17)  $-3(y + 5) - (3y + 15)$

18)  $-2(a + 4) + 2a - 5$