

Name \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**Algebra:** Distribute and combine like terms. (Set 1)

---



1.)  $8(9x - 10) - 8(2x + 1)$

6.)  $6(x - 11) - (3x + 5)$

2.)  $6(2x + 11) - 6(7x - 3)$

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

3.)  $6(4x + 9) - 8(5x - 8)$

8.)  $8(7x - 3) - 8(x + 8)$

4.)  $8(2x + 7) + 5(10x + 1)$

9.)  $6(4x + 11) + 2(x + 8)$

5.)  $5(2x + 9) - 8(3x - 5)$

10.)  $8(x + 1) + 5(4x - 7)$

Name \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**Algebra:** Distribute and combine like terms. (Set 1)



1.)  $8(9x - 10) - 8(2x + 1)$

$56x - 88$

6.)  $6(x - 11) - (3x + 5)$

$3x - 71$

2.)  $6(2x + 11) - 6(7x - 3)$

$-30x + 84$

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

$-10x + 19$

3.)  $6(4x + 9) - 8(5x - 8)$

$-16x + 118$

8.)  $8(7x - 3) - 8(x + 8)$

$48x - 88$

4.)  $8(2x + 7) + 5(10x + 1)$

$66x + 61$

9.)  $6(4x + 11) + 2(x + 8)$

$26x + 82$

5.)  $5(2x + 9) - 8(3x - 5)$

$-14x + 85$

10.)  $8(x + 1) + 5(4x - 7)$

$28x - 27$