

Use the Distributive Property  
& Combine Like Terms

Name: \_\_\_\_\_

**Simplify the Expressions**

**Worksheet #8**

1.)  $-(x-2) + x(6x-7)$

2.)  $-(6n-3) + 7n(n+8)$

3.)  $8(8x+5) - 6(8x+1)$

4.)  $-5x(4x+7) + 6(-1+6x)$

5.)  $x(-4x+8) - x(4-2x)$

6.)  $-3n(-n+4) - n(3+7n)$

7.)  $-7(n-5) + 7(2-3n)$

8.)  $5(k+7) - 8k(k-8)$

9.)  $-2(x+7) + 2(6x+3)$

10.)  $4(2x-7) - 5(1-7x)$