

Use the Distributive Property  
& Combine Like Terms

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

Simplify the Expressions

Worksheet 6.5

1.)  $-2n(n+8) +6(5+2n)$

2.)  $-3x(-8-8x) -6(x-7)$

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

4.)  $6(a+1) -4a(8a+5)$

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

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

7.)  $5(1-3x) +8x(1+4x)$

8.)  $-7x(6-4x) -2x(5x+8)$

9.)  $-8(2x+6) +6x(7x-3)$

10.)  $-5x(-7-3x) +4(1-2x)$