Use the Distributive Property
& Combine Like Terms

Name:_____

Simplify the Expressions

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