

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