

Use the Distributive Property  
& Combine Like Terms

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

Simplify the Expressions

Worksheet # 6

1.)  $-6n(n-7) + 8(5 + 6n)$

2.)  $-7(4x+4) + 3x(8x+7)$

3.)  $5(3n+2) + 8n(-2n+1)$

4.)  $6(3x+8) + 8(1-3x)$

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

6.)  $-3n(n-3) + 3n(n-5)$

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

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

9.)  $n(-8n+8) - 8(n+1)$

10.)  $6(5-n) + 8(-n+1)$