Use the Distributive Property
& Combine Like Terms

Name:_____

Simplify the Expressions

Worksheet # 4

1.) $-4(3x - 3) + 9(x + 1)$

2.) $-9x(5x + 4) + 10(x + 3)$

3.) $n(1 + 10n) - n(4n - 3)$

4.) $-2n(-8n - 10) - 6(-10n - 3)$

5.) $8(-4x - 7) + 3(9 - 9x)$

6.) $9(3 - 10n) - 3(10n + 1)$

7.) $-4(1 - 8x) - 9(-10x - 1)$

8.) $-9x(-9 + 6x) - 5x(7 + 4x)$

9.) $-4(n + 6) - (1 + 2n)$

10.) $-2(x + 9) - 4x(3 - 2x)$