

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