

Simplify the Expressions

Worksheet # 4

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

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

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

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

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