

Simplify each polynomial expression

1.  $3(4x - 3)$

2.  $-x(-2x - 4)$

3.  $-x^3(-7x + 7)$

4.  $-3(7x - 6)$

5.  $5(2x - 1)$

6.  $8x^2(8x + 7)$

7.  $7(8x^2 - 8x + 1)$

8.  $4(3x^2 + 7x + 1)$

9.  $6(6x^2 + 8x + 4)$

10.  $7x^2(3x^2 + 5x - 7)$

11.  $5(2x^2 - x - 1)$

12.  $8(4x^2 - 5x + 3)$