Simplifying Algebraic Expressions

✍ *Simplify each expression.*

1) $3(2x + 1) =$

2) $2(4x - 6) =$

3) $4(3x + 3) =$

4) $2(4x + 5) =$

5) $-3(8x - 7) =$

6) $2x(3x + 4) =$

7) $3x^2 + 3x^2 - 2x^3 =$

8) $2x - x^2 + 6x^3 + 4 =$

9) $5x + 2x^2 - 9x^3 =$

10) $7x^2 + 5x^4 - 2x^3 =$

11) $-3x^2 + 5x^3 + 6x^4 =$

12) $(x - 3)(x - 4) =$

13) $(x - 5)(x + 4) =$

14) $(x - 6)(x - 3) =$

15) $(2x + 5)(x + 8) =$

16) $(3x - 8)(x + 4) =$

17) $-8x^2 + 2x^3 - 10x^4 + 5x =$

18) $11 - 6x^2 + 5x^2 - 12x^3 + 22 =$

19) $3x^2 - 4x + 4x^3 + 10x - 21x =$

20) $10 - 6x^2 + 5x^2 - 3x^3 + 2 =$

21) $3x^5 - 2x^3 + 8x^2 - x^5 =$

22) $(5x^3 - 1) + (4x^3 - 6x^3) =$