

KEY

Simplify each polynomial expression

1. $4x^4 + 7x^3 - 2x^2 + 4x$

2. $-5x^2 - 2x + 1$

3. $-10x$

4. $2x^4 + 15$

5. $6x^3 + 13x^2$

6. $4x^4 + 9x^3 - 16x^2 + 3x$

7. $9x^4 + 12x$

8. $x^4 + 11x + 5$

9. $10x^2 - 3x + 9$

10. $19x^4 + x^2 - 4x$

11. $7x^3 - x - 2$

12. $5x^4 - 2$