

Multiplication d'un Binôme par Deux Trinômes (C)

Simplifiez chaque expression.

1. $(-5s^4 + 2s^3)(4s^4 - s^3 - 8s^2)(2s^3 - 6s^2 - s)$

2. $(-2x^3 - 2x^2)(-x^2 + 9x + 9)(-x^2 + 5x - 6)$

3. $(-4c^5 - c^4)(-c^5 + c^4 - 8c^3)(4c^4 - 6c^3 + 8c^2)$

4. $(-3r^2 - 5r)(8r^4 - 8r^3 - 9r^2)(-2r^2 - 4r + 3)$

5. $(-s^4 + 7s^3)(6s^3 + 8s^2 - s)(-5s^4 - 5s^3 - 3s^2)$

6. $(2g^5 - 4g^4)(-g^4 + 7g^3 + 4g^2)(-g^2 + 3g + 8)$

7. $(k^5 + 7k^4)(9k^5 + 5k^4 + 8k^3)(7k^2 - k + 2)$

8. $(-6z + 5)(4z^4 - 6z^3 + 9z^2)(-4z^4 + 3z^3 - 2z^2)$

9. $(9a^5 - 9a^4)(-5a^3 - 3a^2 + 6a)(-9a^2 + a + 2)$

10. $(-7x^2 - 3x)(-9x^2 + 7x - 3)(7x^2 - 8x + 9)$