

Multiplication de Trois Trinômes (G)

Simplifiez chaque expression.

1. $(-2n^3 - 5n^2 - 5n)(7n^3 + 7n^2 - 3n)(-n^2 - 4n + 1)$

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

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

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

5. $(5q^5 + 9q^4 - 9q^3)(-7q^4 + 7q^3 + 6q^2)(-4q^5 - 6q^4 + 9q^3)$

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

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

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

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

10. $(3k^5 - 4k^4 + 3k^3)(-2k^2 - 5k + 8)(8k^4 + 7k^3 - 7k^2)$