

Multiplication de Trois Monômes ou Polynômes Aléatoires (C)

Simplifiez chaque expression.

1. $-8v^5(3v^4 + 7v^3 + 4v^2)(-4v^5 - 2v^4 - 6v^3)$

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

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

4. $(-3v^5 - v^4 + 9v^3)(-8v^5 + 9v^4 + 3v^3)(7v^2 - 9v - 6)$

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