

Multiplication de Deux Binômes par un Trinôme (F)

Simplifiez chaque expression.

1. $(-2k^2 - 6k)(-5k^4 - 3k^3)(-2k^2 + 3k + 9)$

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

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

4. $(-3w^5 - 4w^4)(-4w^3 - w^2)(5w^2 - 4w + 3)$

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

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

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

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

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

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