

Multiplication d'un Binôme par Deux Trinômes (J)

Simplifiez chaque expression.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. $(5t^5 + 5t^4)(5t^3 - 7t^2 + 5t)(4t^4 - 4t^3 + 9t^2)$