

Multiplication d'un Binôme par Deux Trinômes (H)

Simplifiez chaque expression.

1. $(7s^2 + 9s)(-9s^3 + 9s^2 + 5s)(-4s^4 + 6s^3 - s^2)$

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

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

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

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

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

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

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

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

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