

Multiplication d'un Monôme par un Trinôme (E)

Simplifiez chaque expression.

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

2. $3x^4(-4x^4 - 6x^3 - 5x^2)$

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

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

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

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

7. $-8p(-6p^3 - 7p^2 + 3p)$

8. $2q^3(q^3 + 3q^2 - q)$

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

10. $5c(-7c^2 + c - 6)$