

## Multiplication d'un Binôme par un Trinôme (E)

Simplifiez chaque expression.

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

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

3.  $(6q^3 - q^2)(3q^3 - 4q^2 - 9q)$

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

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

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

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

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

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

10.  $(5s^3 - 6s^2)(2s^2 + 8s - 7)$