

# Multiplication de Deux Binômes par un Trinôme (A)

Simplifiez chaque expression.

1.  $(-9q^3 - 5q^2)(7q^3 + 9q^2)(-8q^4 + 2q^3 + 9q^2)$

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

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

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

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

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

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

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

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

10.  $(9m - 7)(8m^4 - 9m^3)(5m^3 - 4m^2 + 9m)$