

# Multiplication de Deux Binômes par un Trinôme (I)

Simplifiez chaque expression.

1.  $(7g + 6)(3g^3 - 9g^2)(-2g^4 + g^3 - 8g^2)$

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

3.  $(-9p^2 - 3p)(-6p^3 - 5p^2)(p^2 + 5p - 5)$

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

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

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

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

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

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

10.  $(9c + 8)(5c^2 + 2c)(4c^2 - 8c + 4)$