

## Multiplication de Deux Trinômes (E)

Simplifiez chaque expression.

1.  $(6v^4 - 4v^3 + 6v^2)(-7v^2 + 3v - 4)$

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

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

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

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

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

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

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

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

10.  $(-3r^2 + 9r - 1)(-9r^5 - 5r^4 + 5r^3)$