

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

Simplifiez chaque expression.

1.  $(q^2 - q)(6q^2 - 8q - 4)$

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

3.  $(5n + 6)(5n^3 + 7n^2 + 8n)$

4.  $(-y - 1)(-9y^2 - 5y - 5)$

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

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

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

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

9.  $(5m^3 - 6m^2)(-6m^2 + 7m - 2)$

10.  $(8h^4 + 8h^3)(8h^4 + 9h^3 + 3h^2)$