

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

Simplifiez chaque expression.

1.  $(-8b - 1)(b^5 - b^4 - 7b^3)$

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

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

4.  $(-s^2 + 4s)(-4s^3 + s^2 - 3s)$

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

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

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

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

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

10.  $(-6a^3 - 9a^2)(-6a^4 + a^3 - 9a^2)$