

Multiplication d'un Binôme par un Trinôme (I)

Simplifiez chaque expression.

1. $(3q + 1)(-4q^3 - 4q^2 + q)$

2. $(4y^2 - 3y)(-4y^4 - 6y^3 - 2y^2)$

3. $(-5f^3 - 6f^2)(-8f^5 - 4f^4 - 5f^3)$

4. $(4v^2 + v)(9v^5 + 6v^4 + 7v^3)$

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

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

7. $(3c - 3)(-3c^5 - 7c^4 + 7c^3)$

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

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

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