

Multiplication d'un Binôme par un Trinôme (D)

Simplifiez chaque expression.

1. $(-5x^5 + 8x^4)(3x^3 + 2x^2 - 3x)$

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

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

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

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

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

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

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

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

10. $(-6g^3 - 8g^2)(6g^2 + 7g + 2)$