

Multiplication de Monômes et Polynômes (B)

Simplifiez chaque expression.

1. $(4a^3 + 5a^2 - 7a)(-4a^4 + a^3)$

2. $(9b^4 + 8b^3 + 7b^2)(9b^2 + 2b - 1)$

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

4. $-7h^2(-h + 9)$

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

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

7. $-7n^4(-3n^5 - 7n^4)$

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

9. $(9r^3 - 8r^2 + 4r)(6r^5 + 4r^4 - 9r^3)$

10. $-7d(9d^3 - 4d^2)$