

Multiplication de Monômes et Polynômes (H)

Simplifiez chaque expression.

1. $z^5(4z^4 + 9z^3 + 8z^2)$

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

3. $(-7m^5 + 8m^4 + 9m^3)(9m^4 - m^3 + 6m^2)$

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

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

6. $-h^3(7h^2 + 7h)$

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

8. $(2y^2 + 4y)(4y^4 + y^3)$

9. $(-7x^3 + x^2)(-9x^2 - x)$

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