

Multiplication de Monômes et Polynômes (J)

Simplifiez chaque expression.

1. $(-3w^4 + 9w^3)(8w - 5)$

2. $5k^5(7k^3 - 2k^2)$

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

4. $(4k^4 - 4k^3)(-7k^3 - 6k^2 - k)$

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

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

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

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

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

10. $(2m^4 + 3m^3)(6m^4 - 7m^3)$