

Multiplication de Monômes et Polynômes (C)

Simplifiez chaque expression.

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

2. $(-q^3 - 7q^2 - 8q)(-q - 7)$

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

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

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

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

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

8. $(-5c^3 - 8c^2)(3c^3 + c^2)$

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

10. $(3s + 9)(-7s^5 + 9s^4 + s^3)$