

Multiplicar Dos Polinomios (H)

Simplifique cada expresión.

1. $-5c^3(-6c^2 - 4c + 5)$

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

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

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

5. $7c^4(-6c^2 - c - 4)$

Multiplicar Dos Polinomios (H) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$\begin{aligned} 1. & -5c^3(-6c^2 - 4c + 5) \\ & = 30c^5 + 20c^4 - 25c^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. & -5q^3(-3q^5 - 6q^4 + 2q^3) \\ & = 15q^8 + 30q^7 - 10q^6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. & -4c^4(2c^3 + 7c^2 - 2c) \\ & = -8c^7 - 28c^6 + 8c^5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. & -8w(-3w^2 + w - 9) \\ & = 24w^3 - 8w^2 + 72w \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5. & 7c^4(-6c^2 - c - 4) \\ & = -42c^6 - 7c^5 - 28c^4 \end{aligned}$$