

Multiplicar Dos Polinomios (H)

Simplifique cada expresión.

$$1. \ 4p^5(-5p - 6)$$

$$2. \ -5h^2(h^3 + h^2)$$

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

$$4. \ (-4q - 8)(-6q^5 + 3q^4 - 9q^3)$$

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

Multiplicar Dos Polinomios (H) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. \ 4p^5(-5p - 6)$$
$$= -20p^6 - 24p^5$$

$$2. \ -5h^2(h^3 + h^2)$$
$$= -5h^5 - 5h^4$$

$$3. \ (6m^2 - 8m)(-7m^5 + 6m^4 - m^3)$$
$$= -42m^7 + 92m^6 - 54m^5 + 8m^4$$

$$4. \ (-4q - 8)(-6q^5 + 3q^4 - 9q^3)$$
$$= 24q^6 + 36q^5 + 12q^4 + 72q^3$$

$$5. \ (4q - 4)(-2q^2 + 3q - 4)$$
$$= -8q^3 + 20q^2 - 28q + 16$$