Multiplicar Tres Polinomios (F)

Simplifique cada expresión.

1. $-9x^3(-x^4 - x^3)(-2x^3 - 5x^2)$

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

3. $-4g^4(-3g - 2)(4g^2 + 8g)$

4. $9z^5(8z + 8)(8z + 7)$

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

Multiplicar Tres Polinomios (F) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-9x^3(-x^4 - x^3)(-2x^3 - 5x^2)$
   $= -18x^{10} - 63x^9 - 45x^8$

2. $5d^2(4d + 9)(-6d^4 + 7d^3)$
   $= -120d^7 - 130d^6 + 315d^5$

3. $-4g^4(-3g - 2)(4g^2 + 8g)$
   $= 48g^7 + 128g^6 + 64g^5$

4. $9z^5(8z + 8)(8z + 7)$
   $= 576z^7 + 1080z^6 + 504z^5$

5. $3g^5(-7g^3 - 3g^2)(-8g^3 + 7g^2)$
   $= 168g^{11} - 75g^{10} - 63g^9$