

Multiplication de Trois Monômes ou Polynômes Aléatoires (H)

Simplifiez chaque expression.

$$1. (9c^3 - 9c^2 - 7c)(-5c^5 - 7c^4)(-8c^4 + 2c^3 + 9c^2)$$

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

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

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

$$5. (2y^3 + 5y^2)(-4y^4 - 2y^3 + 6y^2)(4y^3 + 8y^2)$$