



1. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación $(2x-1)(x^2-2)$.
- ☐ a) $2x^3+2x^2+4x-4$ ☐ b) $2x^3+2x^2+x+3$
☐ c) $2x^3+2$ ☐ d) $2x^3-x^2-4x+2$
2. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación $x^2(-2x^2+3)(x-3)$.
- ☐ a) $-2x^5-9x^2$ ☐ b) $-2x^5+6x^4+3x^3-9x^2$
☐ c) $-2x^5-3x^2+2x-2$ ☐ d) $-2x^5-2x^2+4x+3$
3. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación $-(2x-3)(2x^2+2)$.
- ☐ a) $-4x^3-4x^2+2x-1$ ☐ b) $-4x^3+6x^2-4x+6$
☐ c) $-4x^3-4x^2-x+2$ ☐ d) $-4x^3+2x^2+x-3$
4. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación $4x(-3x+4)(2x-1)$.
- ☐ a) $-24x^3-2x-4$ ☐ b) $-24x^3+44x^2-16x$
☐ c) $-24x^3-16x$ ☐ d) $-24x^3+3x-2$
5. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación $-(2x^2-2)(2x-1)$.
- ☐ a) $-4x^3+2x^2+4x-2$ ☐ b) $-4x^3+3x^2-3x-1$
☐ c) $-4x^3+3x^2+4x+2$ ☐ d) $-4x^3-2$
6. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación $3x(3x-4)(3x^2-4)$.
- ☐ a) $27x^4-36x^3-36x^2+48x$ ☐ b) $27x^4-3x^2-3x-3$
☐ c) $27x^4+48x$ ☐ d) $27x^4+4x^2-3x-1$
7. Marca ☒ la opción que corresponda al resultado de la operación $-(2x^2+2)(x+2)$.
- ☐ a) $-2x^3+2x^2-x+1$ ☐ b) $-2x^3-4$
☐ c) $-2x^3+2x^2-4x-2$ ☐ d) $-2x^3-4x^2-2x-4$