



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)  $-2x^3-4x^2-2x-4$