



-30g | (x=37) (y=34) (x=37+1)

$$8) (4x+3y^2) = 64x^2 + 240x + 123$$

$$1) (5x^2 + 5y) - (30x - 30y) \quad (b) \quad /$$
$$P(5x+5y) = 9(3x-3y)$$
$$(x+y) - (3x-3y)$$

$$2) 8x^2 + 4xy + 4x = 4x(2x + y + 1) \quad (a) \quad /$$

3) No es un triángulo cuadrado perfecto porque el 8 no se puede sacar una raíz cuadrada

$$4) 36x^2 - 81y^2 = (6x-9y)(6x+9y) \quad (c) \quad /$$

$$5) x^8 + 2x^2 + 1 = (x^4 + x^2 + 1)(x^4 - x^2 + 1) \quad (d) \quad /$$

$$6) (3a^2 + 5a)^2 = 9a^4 + 30a^3 + 25a^2 \quad (b) \quad /$$

$$7) (39x + 1) \cdot (1 - 39x) = -90^2 x^2 + 1 \quad /$$