

Homework

$$1) \frac{2}{3}x(6x-3)$$

$$2) -2xy \cdot (x^2 - 3xy - y^2)$$

$$3) 1 - 3x(-2x - 1)$$

$$4) 3 \cdot (2x - 1) - 5x \cdot (2x - 3)$$

$$5) (2x^2 - 1)(-3x) - (3x - 1)(-2x^2)$$

$$6) (a+b) \cdot (a^2 - ab + b^2)$$

$$7) (x-1)(x-2)(x-3)$$

$$8) x^2 + (3x-2) \cdot (1-x)$$

$$9) x - (2x-1) \cdot (x-3)$$

$$10) P(x) = 3x - 2$$

$$3P(0) + 4P(2) - 3P(1) + 2P(-3) = ?$$