

4/5

2005342

⑤

$$2(x^2+y^2)+x^2(x-y)+3xy-x^3=2x^2+2y^2+x^3-xy+3xy-x^3$$

$$2x^2+2y^2-xy+3xy$$

⑥

$$①. 5(2x+1)=4(3x+2)$$

$$10x+5=12x+8$$

$$10x-12x=8-5$$

$$-2x=3$$

$$x=\underline{\underline{-1,5}}$$

②

$$12x+5=4x-1$$

$$12x-4x=-1-5$$

$$8x=-6$$

$$x=\underline{\underline{0,75}}$$

③

$$\frac{(4x-1)(5x+2)}{3}=\frac{2}{2}$$

$$15x+6=8x-2$$

$$15x-8x=-2-6$$

$$7x=-8$$

$$x=\underline{\underline{1,14}}$$