

12) p 57

$$(1) 3\vec{a} + 4\vec{a} - 2\vec{a} = 5\vec{a}$$

中村学習塾

$$(2) 3(\vec{a} - 2\vec{b}) - 4(\vec{a} - \vec{b})$$

$$= 3\vec{a} - 6\vec{b} - 4\vec{a} + 4\vec{b}$$

$$= 3\vec{a} - 4\vec{a} - 6\vec{b} + 4\vec{b}$$

$$= -\vec{a} - 2\vec{b}$$

中村学習塾

12) p 57

$$6\vec{a} - \vec{x} = 2\vec{x} + 3\vec{b}$$

$$-\vec{x} - 2\vec{x} = -6\vec{a} + 3\vec{b}$$

$$-3\vec{x} = -6\vec{a} + 3\vec{b}$$

$$\vec{x} = 2\vec{a} - \vec{b}$$

中村学習塾

中村学習塾

中村学習塾

中村学習塾

中村学習塾