

数B (ベクトルの式の計算②)

① 次の等式を満たす \vec{x} 、 \vec{y} を \vec{a} 、 \vec{b} で表そう。

$$\textcircled{1} \begin{cases} 2\vec{x} + \vec{y} = \vec{a} \\ \vec{x} + \vec{y} = \vec{b} \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 2\vec{x} + 3\vec{y} = \vec{a} + \vec{b} \\ \vec{x} - \vec{y} = \vec{a} - \vec{b} \end{cases}$$