

## 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。

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

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