

## 数B (ベクトルの成分③)

① 2点  $A(a_1, a_2)$ 、 $B(b_1, b_2)$  について

$$\overrightarrow{AB} = \textcircled{1} ( \quad , \quad ), \quad |\overrightarrow{AB}| = \textcircled{2}$$

② 4点  $O(0, 0)$ 、 $A(3, 0)$ 、 $B(-1, 2)$ 、 $C(-2, -4)$  について、  
次のベクトルを成分で表し、それぞれの大きさを求めよう。

③  $\overrightarrow{OB}$

④  $\overrightarrow{AB}$

⑤  $\overrightarrow{CB}$

⑥  $\overrightarrow{BA}$