

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}