

数B (ベクトル方程式⑥)

① $A(-1, 5)$ 、 $B(3, 3)$ とする。線分ABの垂直二等分線の方程式を求めよう。

② 2直線 $x - 2y - 5 = 0$ 、 $3x - y + 4 = 0$ のなす角 α を求めよう。ただし、 $0^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$ とする。