

数Ⅱ(2つの円③)

⑥ 次の2つの円の共有点の座標を求めよう。

$$\textcircled{1} x^2 + y^2 = 10, x^2 + y^2 - 2x - 4y - 5 = 0$$

$$\textcircled{2} x^2 + y^2 = 5, x^2 + y^2 - 6x - 12y + 25 = 0$$