

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。

① $x^2 + y^2 = 10$ 、 $x^2 + y^2 - 2x - 4y - 5 = 0$

② $x^2 + y^2 = 5$ 、 $x^2 + y^2 - 6x - 12y + 25 = 0$