

数II(恒等式③)

〇 次の等式が x, y の恒等式となるように、定数 a, b, c の値を定めよう。

$$\textcircled{1} (a+2b)x + (2a+3b-3)y + (b-3c) = 0$$

$$\textcircled{2} x^2 + y^2 = a(x+y)^2 + b(x-y)^2$$