

中1B クラス 復習テスト (1 学期－9(11 週目))

先生

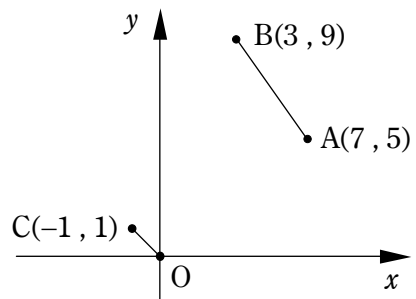
名前

1. 2 点 $A(-5, 1)$, $B(3, -3)$ を通る直線をグラフにもつ 1 次関数の式を求めよ。

2. 1 次関数 $\begin{cases} y = -\frac{1}{3}x + 3 \cdots \textcircled{1} \\ y = -x - 5 \cdots \textcircled{2} \end{cases}$ のグラフの交点の座標を求めよ。

3. xy 平面に、 $A(7, 5)$, $B(3, 9)$, $C(-1, 1)$ がある。1 次関数 $y = ax + b$ のグラフが線分 AB および線分 OC と交わるとき、次の問に答えよ。

(1) a の取りうる範囲を求めよ。



(2) b の取りうる範囲を求めよ。