

問題番号  
08M03\_K2L1\_1  
レベル  
☆☆☆

中2 第3章 1次関数  
④～⑥ 練習問題 Level-1-1

授業動画QR

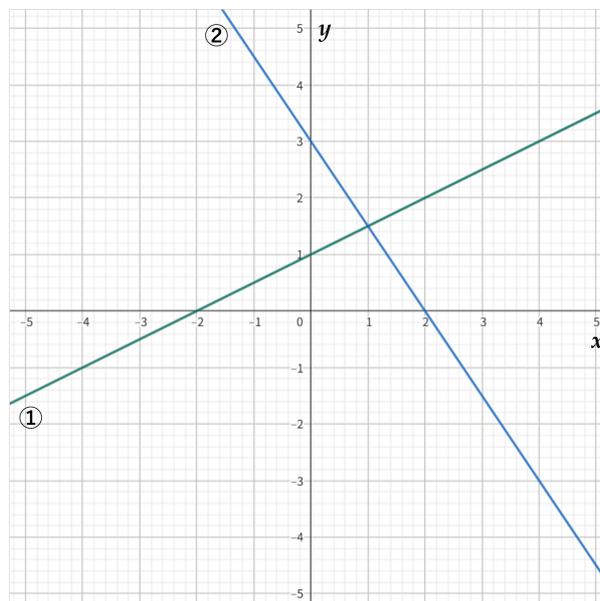


1. 右の図について、次の問いに答えなさい。

(1) 直線①と②の式を求めなさい。

(2) 2つの式の交点の座標を求めなさい。

(3) ①と②と $x$ 軸とでできる三角形の面積を求めなさい。



(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

2. 次の問いに答えなさい。

(1) 2直線 ① $2x + 3y = 7$ , ② $4x - y = 7$  の交点を通り、傾きが $-2$ の直線の式を求めなさい。

(2) 2直線 ① $bx + 2y = 7$ , ② $ax - y = b$  が交点 $(1, 2)$ を通るとき、 $a, b$ の値を求めなさい。

(1)	(2)
-----	-----