

# 復習シート 第3学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査



組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「関数」を問う問題）

- ① 一次関数  $y = -\frac{2}{3}x + 1$  の変化の割合を求めなさい。

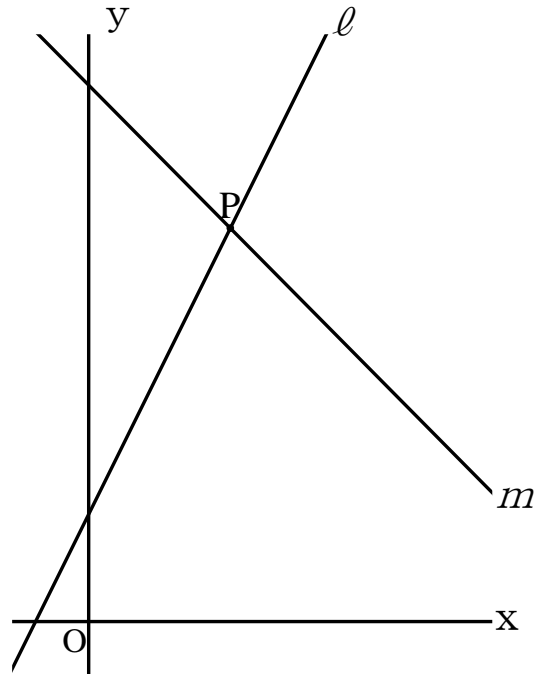
**レベル9**

答え

- ② 右の図で、直線  $l$  は方程式  $-2x + y = 1$  のグラフ、直線  $m$  は方程式  $x + y = 5$  のグラフです。

直線  $l$  と直線  $m$  の交点の座標について、下の $\mathbf{ア}$ から $\mathbf{エ}$ の中から正しいものを1つ選びなさい。 **レベル9**

- $\mathbf{ア}$  交点の座標は、 $(1, 5)$  である。
- $\mathbf{イ}$  交点の座標は、 $(2, 5)$  である。
- $\mathbf{ウ}$  交点の座標は、 $(\frac{1}{3}, \frac{5}{3})$  である。
- $\mathbf{エ}$  交点の座標は、 $(\frac{4}{3}, \frac{11}{3})$  である。



答え