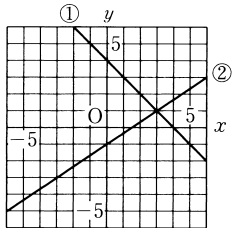
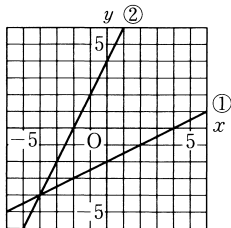


<第7回 解答と解説>

1 (1) $x=3, y=1$



(2) $x=-4, y=-4$



2 (1) $P\left(\frac{1}{3}, \frac{8}{3}\right)$

(2) $Q\left(-\frac{9}{5}, -\frac{8}{5}\right)$

3 (1) $P(2, 1)$ (2) 3 cm^2

解説

2 図から傾き, 切片を判断し, 直線の式を求める。 $l; y = -x + 3$, $m; y = 2x + 2$,

$n; y = \frac{1}{3}x - 1$

(1) 連立方程式 $\begin{cases} y = -x + 3 \\ y = 2x + 2 \end{cases}$ を解く。

3 (1) 連立方程式 $\begin{cases} y = x - 1 \\ y = -\frac{1}{2}x + 2 \end{cases}$ を解く。