問題番号 08M03\_K2L2\_1 レベル ☆☆★

## 中2第3章1次関数

4~6 練習問題 Level-2-1



授業動画QR

## 1. 次の問いに答えなさい。

(1) 3点(p, 10), (-2, 4), (6, 16)が同一直線上にあるとき、pの値を求めなさい。

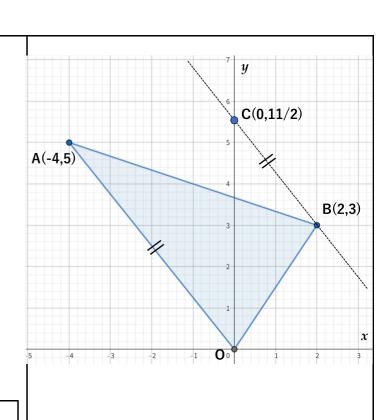
(2) 3つの直線がそれぞれ  $l:y = \frac{2}{3}x - 4$   $m:y = -\frac{1}{2}x + 1$  n:y = ax + 5 のとき、 3 つの直線で三角形を作ることができないようなaの値を全て求めなさい。

(1)

(2)

## 2. 右の図について、次の問いに答えなさい。

(1)  $\triangle OAB = \triangle OAC$ となるような、点Cをy軸 上の正の部分にとるとき、点Cの座標を求めよ



(1)