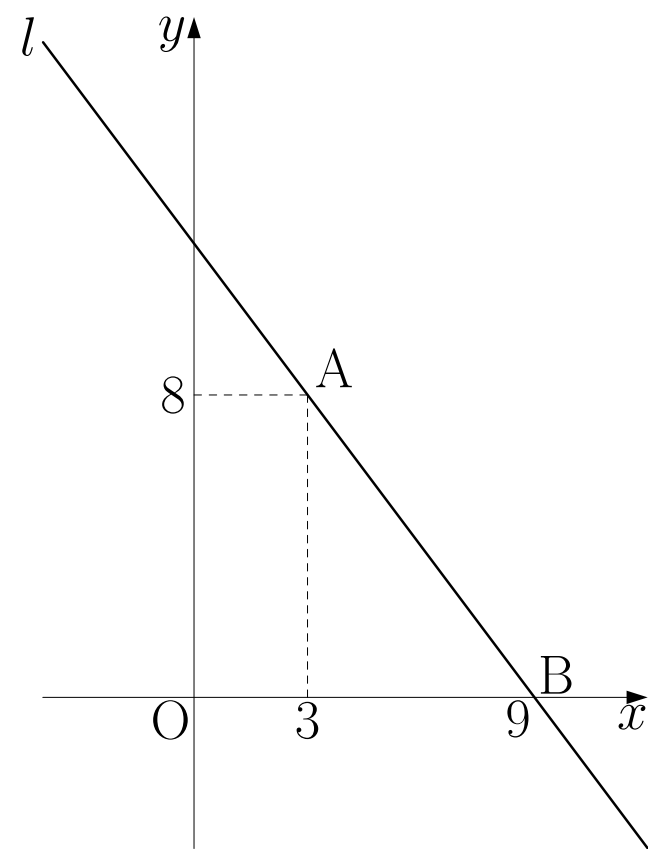


一次関数 傾き、図形の応用問題

右の図のように、2点 $A(3,8)$ 、 $B(9,0)$ を通る直線 l があります。このとき、次の (1)、(2) の問いに答えなさい。



(1) 直線 l の傾きを求めなさい。

(2) A と異なる点 P が線分 AB 上にあります。 P の x 座標を t 、 $\triangle OAP$ の面積を S とするとき、 S を t の式で表しなさい。

(岩手)

一次関数 傾き、図形の応用問題 解答

$$(1) \quad -\frac{4}{3}$$

$$(2) \quad S = 6t - 18$$

●ポイントの確認

ヒロ：「問題文をきちんと読みましょう。」と言われた経験がある人は気をつけよう。