

5

弱点チェック基本 一次関数(2)

まずは僕が相手だ!



学習した日	
/	/
()分	()分

1 $y = -2x + 6$ と x 軸との交点の座標を求めなさい。

2 次の2直線の交点の座標を求めなさい。

(1) $y = -x + 5$ と $y = x + 1$

(2) $y = 2x - 9$ と $y = -3x + 1$

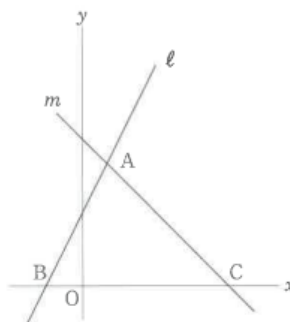
3 右の図の直線 l は $y = 2x + 3$, 直線 m は $y = -x + 6$ です。

このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 交点 A の座標を求めなさい。

(2) 点 B , C のそれぞれの座標を求めなさい。

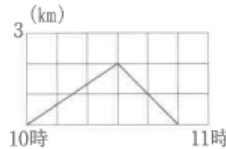
(3) $\triangle ABC$ の面積を求めなさい。(座標の1目もりを1cmとする。)



4 A君は午前10時に家を出て、3km離れた目的地に向かいましたが、30分後に忘れ物に気づき家に帰りました。右のグラフは、このようすを表したものです。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 途中で引き返すまでのA君の速さを求めなさい。

(2) 10時 x 分 ($30 \leq x \leq 50$) におけるA君の家からの距離を y kmとして、 x , y の関係を式に表しなさい。



必修ランク

A B C

要点シートを確認

弱点克服

要点(1)(2)

必修ランク

A B C

要点シートを確認

弱点克服

要点(1)(2)

必修ランク

A B C

要点シートを確認

弱点克服

要点(3)

必修ランク

A B C

要点シートを確認

弱点克服

要点(4)