

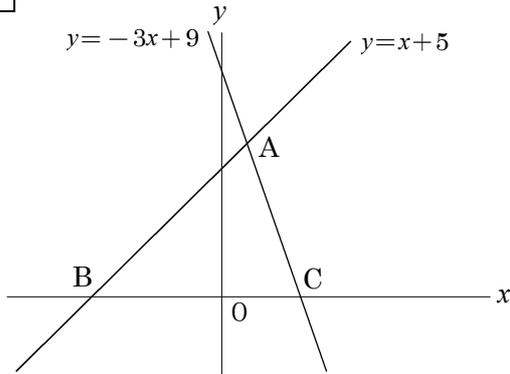
/	解説
/	NO28 NO29

1次関数NO28, 29
△ABCの面積の2等分線①

NAME	

問題1

NO28



- ① 交点Aの座標を求めよ
- ② BとCのx座標を求めよ

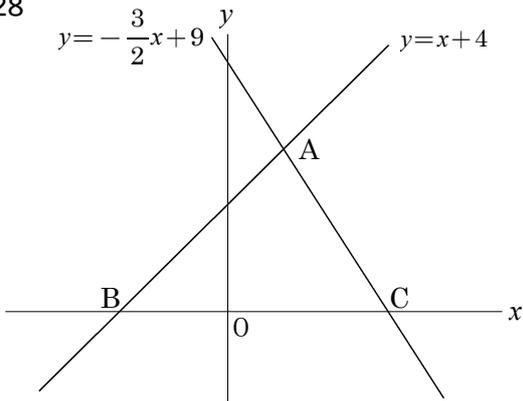
Bのx座標

Cのx座標

- ③ △ABCの面積を求めよ
- ④ 中点Dの座標を求めよ。
- ⑤ 点Aを通り△ABCの面積を2等分する直線の式を求めよ

問題2

NO28



- ① 交点Aの座標を求めよ
- ② BとCのx座標を求めよ

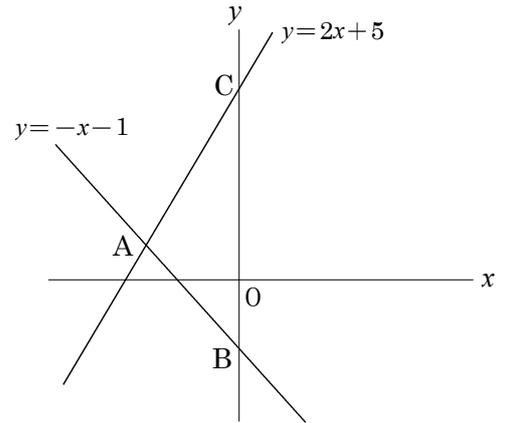
Bのx座標

Cのx座標

- ③ △ABCの面積を求めよ
- ④ 中点Dの座標を求めよ。
- ⑤ 点Aを通り△ABCの面積を2等分する直線の式を求めよ

問題3

NO29



- ① 交点Aの座標を求めよ
- ② BとCのy座標を求めよ

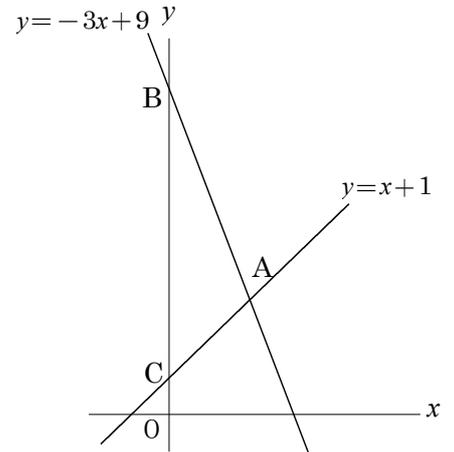
Bのy座標

Cのy座標

- ③ △ABCの面積を求めよ
- ④ 中点Dの座標を求めよ。
- ⑤ 点Aを通り△ABCの面積を2等分する直線の式を求めよ

問題4

NO29



- ① 交点Aの座標を求めよ
- ② BとCのy座標を求めよ

Bのy座標

Cのy座標

- ③ △ABCの面積を求めよ
- ④ 中点Dの座標を求めよ。
- ⑤ 点Aを通り△ABCの面積を2等分する直線の式を求めよ