

中学2年生向け数学初級

中学校

学年 氏名

(40点必須)

(60点必須)

(75点必須)

2010301

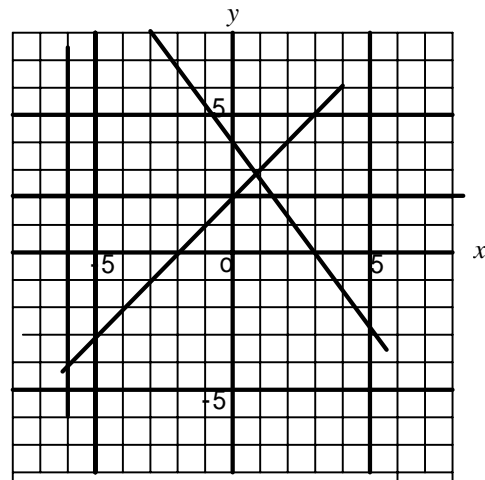
1. 次の問に答えよ。

1) 傾きが2、切片が6である直線の式を求めよ。

2) 傾きが-3で、切片が8である直線の式を求めよ。

3) 直線  $y = 5x + 3$  の傾きと切片を求めよ。

2. 次の直線 ~ のグラフを  $y = ax + b$  のかたちで表せ。



3. 次の式 ~ をグラフに表せ。

$$x + y - 3 = 0$$

$$y = -4x + 1$$

$$3x + 2y + 6 = 0$$

$$3x - 2y + 6 = 0$$

