

5 次の.....にあてはまる言葉を漢字、数字または、記号で書け。

(1) 十の位の数字を a 、一の位の数字を b とすると、2けたの整数は.....
と表せる。

(2) 連立方程式を解くとき、一方の文字の係数の絶対値をそろえ、左辺どうし、右辺どうし
を加えたり、ひいたりして、その文字を消去して解く方法を.....という。

(3) $y=2x+3$ のグラフは、 $y=2x$ のグラフを y 軸にそって、.....だけ
.....に移動した.....である。

(4) 1次関数 $y=ax+b$ の変化の割合 a は、そのグラフの.....を表している。

6 次の各問に答えよ。

(1) 連立方程式 $\begin{cases} ax + by = 6 \\ bx + ay = -1 \end{cases}$ の解が $\begin{cases} x = 3 \\ y = 2 \end{cases}$ であるとき、 a 、 b の値を求めよ。

$a=.....$ 、 $b=.....$

(2) A町から5km離れたB町まで行くのに、途中のP地点までは時速4km、P地点からは時速6kmで歩いたところ、ちょうど1時間かかった。A町からP地点までの道のりと、P地点からB町までの道のりをそれぞれ求めよ。

A町からP地点.....km、P地点からB町まで.....km

