

<b>7</b>	連立方程式	クラス	氏名	得点
	<b>連立方程式の応用①</b>			点

**1** 次の連立方程式の解が、 $x=2$ 、 $y=-1$ のとき、 $a$ 、 $b$ の値を求めなさい。

$$\begin{cases} ax+by=5 \\ ax-by=-1 \end{cases}$$

**1** (25点)

**2** 2けたの正の整数がある。各位の数の和は8で、十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数は、もとの数より18大きくなるという。もとの整数を求めなさい。

**2** (25点)

**3** 鉛筆4本とノート3冊の代金は570円、鉛筆8本とノート5冊の代金は1030円である。鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

**3** (25点)

鉛筆
ノート

**4** 50円のはがきと80円の切手を合わせて15枚買い、千円札を1枚出して100円のおつりをもらった。はがきと切手をそれぞれ何枚買いましたか。

**4** (25点)

はがき
切手