

1. 連立方程式の解①

1 次の問いに答えなさい。

- ① 次の2元1次方程式の解を選びなさい。

$$x + y = 5$$

ア $x = 2, y = 3$

イ $x = 1, y = 6$

ウ $x = -3, y = 8$

- ② 次の2元1次方程式の解を選びなさい。

$$x - 2y = 8$$

ア $x = 10, y = 1$

イ $x = -2, y = -5$

ウ $x = 4, y = 2$

- ③ 次の連立方程式の解を選びなさい。

$$\begin{cases} x + y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$

ア $x = 1, y = 3$

イ $x = 3, y = 1$

ウ $x = 2, y = 0$

2 次の問いに答えなさい。

- ① 次の2元1次方程式の解を表にまとめなさい。

$$x - y = 3$$

x	...	6	5	4	3	2	...
y	...						...

- ② 次の2元1次方程式の解を表にまとめなさい。

$$2x + y = 9$$

x	...	6	5	4	3	2	...
y	...						...

- ③ ①②の結果から、連立方程式の解を求めなさい。

$$\begin{cases} x - y = 3 \\ 2x + y = 9 \end{cases}$$