2年数学 2 連立方程式	（1）　連立方程式の解	学習日　　月　　日（　　）

x, y が自然数のとき,

ア $x+y=5$の解は

x	1	2	**3**	4
y	4	3	**2**	1

イ $x-y=1$の解は

x	2	**3**	4	5	…
y	1	**2**	3	4	…

ウ 連立方程式

$\begin{cases} x+y=5 \cdots \textbf{ア} \\ x-y=1 \cdots \textbf{イ} \end{cases}$ の解は

アとイの共通解で, $x=3$, $y=2$

印刷して、紙の上でやってネ！

解の組xとyの値を,表に記入しなさい。
（ただし,xとyは１けたの自然数）

1

(1) $x+y=7$ のとき

x	1	2	3	4	5	6
y	6					

(2) $x-y=5$ のとき

x	6	7	8	9
y	1			

(3) (1)(2)の表から,

連立方程式 $\begin{cases} x+y=7 \\ x-y=5 \end{cases}$ の解は,

$x=$　　,　$y=$

2

(1) $x+2y=9$ のとき

x	1	3	5	7
y	4			

(2) $x+y=6$ のとき

x	1	2	3	4	5
y	5				

(3) (1)(2)の表から,

連立方程式 $\begin{cases} x+2y=9 \\ x+y=6 \end{cases}$ の解は,

$x=$　　,　$y=$

連立方程式の解が正しい場合○を,
誤りの場合は×を記入しなさい。

3

(1) $\begin{cases} x+y=8 \\ x-y=2 \end{cases}$ の解は, $x=5$, $y=3$

（　　）

(2) $\begin{cases} x-y=3 \\ x+y=12 \end{cases}$ の解は, $x=8$, $y=5$

（　　）

(3) $\begin{cases} x+y=9 \\ x-y=-1 \end{cases}$ の解は, $x=4$, $y=5$

（　　）

(4) $\begin{cases} 2x+y=14 \\ x+y=12 \end{cases}$ の解は, $x=1$, $y=12$

（　　）

(5) $\begin{cases} 2x-5y=11 \\ 3x+y=8 \end{cases}$ の解は, $x=3$, $y=-1$

（　　）

連立方程式の解とは,

- 2つの方程式の共通解
- $x=○$, $y=△$　← 2つの値の組