2年数学 2連立方程式	（3）　加減法 2	学習日　　月　　日（　　）

加減法は，xかyを消去して → 1つの文字の式に変形

$\begin{cases} x+3y=5\cdots(1) \\ 3x+2y=8\cdots(2) \end{cases}$

xを消去してみる

(1)×3　$3x+9y=15$

(2)　$-)\ 3x+2y=8$

$7y=7$

$y=1\cdots(3)$

(3)を(1)に代入して，

$x+3\times1=5$

$x+3=5$より，$x=2$

$x=2,\ y=1$

印刷して、紙の上でやってネ！

次の連立方程式を,加減法で解きなさい。

1	$\begin{cases} 2x+y=4 \\ x+3y=7 \end{cases}$	2	$\begin{cases} x+2y=3 \\ 3x+y=4 \end{cases}$
3	$\begin{cases} 2x+3y=7 \\ x+y=3 \end{cases}$	4	$\begin{cases} 3x-2y=14 \\ x+y=3 \end{cases}$
5	$\begin{cases} x-y=1 \\ 5x+4y=14 \end{cases}$	6	$\begin{cases} 4x-3y=7 \\ x-y=2 \end{cases}$
7	$\begin{cases} 2x+y=6 \\ x+2y=6 \end{cases}$	8	$\begin{cases} x-2y=-3 \\ 3x+y=5 \end{cases}$
9	$\begin{cases} 3x+2y=19 \\ 2x-y=8 \end{cases}$	10	$\begin{cases} 4x+3y=11 \\ 2x-5y=-1 \end{cases}$

[トップに戻る]　[前ページに戻る]　[次ページに進む]　[答のページに進む]