連立方程式

／10

中学2年・加減法・代入法

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) $\begin{cases} -x-3y=4 \\ y=3x+2 \end{cases}$ $x=\square$ $y=\square$

(2) $\begin{cases} -4x+5y=-33 \\ 8x+3y=53 \end{cases}$ $x=\square$ $y=\square$

(3) $\begin{cases} -x-4y=1 \\ x=4y+7 \end{cases}$ $x=\square$ $y=\square$

(4) $\begin{cases} 2x+5y=-30 \\ 4x+5y=-40 \end{cases}$ $x=\square$ $y=\square$

(5) $\begin{cases} 6x+3y=30 \\ -2x+5y=14 \end{cases}$ $x=\square$ $y=\square$

(6) $\begin{cases} x=-2y+12 \\ -x-5y=-36 \end{cases}$ $x=\square$ $y=\square$

(7) $\begin{cases} 3x-3y=3 \\ -x+2y=-5 \end{cases}$ $x=\square$ $y=\square$

(8) $\begin{cases} 5x-y=39 \\ x=y+11 \end{cases}$ $x=\square$ $y=\square$

(9) $\begin{cases} 3x+5y=-1 \\ 9x+y=-17 \end{cases}$ $x=\square$ $y=\square$

(10) $\begin{cases} x=y+1 \\ 5x-4y=-1 \end{cases}$ $x=\square$ $y=\square$

連立方程式

中学2年・加減法・代入法

こたえ

(1) $\begin{cases} -x-3y=4 \\ y=3x+2 \end{cases}$ $x=-1$, $y=-1$

(2) $\begin{cases} -4x+5y=-33 \\ 8x+3y=53 \end{cases}$ $x=7$, $y=-1$

(3) $\begin{cases} -x-4y=1 \\ x=4y+7 \end{cases}$ $x=3$, $y=-1$

(4) $\begin{cases} 2x+5y=-30 \\ 4x+5y=-40 \end{cases}$ $x=-5$, $y=-4$

(5) $\begin{cases} 6x+3y=30 \\ -2x+5y=14 \end{cases}$ $x=3$, $y=4$

(6) $\begin{cases} x=-2y+12 \\ -x-5y=-36 \end{cases}$ $x=-4$, $y=8$

(7) $\begin{cases} 3x-3y=3 \\ -x+2y=-5 \end{cases}$ $x=-3$, $y=-4$

(8) $\begin{cases} 5x-y=39 \\ x=y+11 \end{cases}$ $x=7$, $y=-4$

(9) $\begin{cases} 3x+5y=-1 \\ 9x+y=-17 \end{cases}$ $x=-2$, $y=1$

(10) $\begin{cases} x=y+1 \\ 5x-4y=-1 \end{cases}$ $x=-5$, $y=-6$