連立方程式（代入法）

1 次の連立方程式を解きなさい。

(1) $\begin{cases} y=-2x \\ x-4y=18 \end{cases}$

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

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

(4) $\begin{cases} y=-x+8 \\ y=3x-4 \end{cases}$

2 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

(1) $\begin{cases} 3x+y=12 \\ y=3x \end{cases}$

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

(3) $\begin{cases} 2x+3y=12 \\ y=14-4x \end{cases}$

(4) $\begin{cases} y=5x-6 \\ 2x+3y=16 \end{cases}$

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

(6) $\begin{cases} 12x-5y=-19 \\ y=3+2x \end{cases}$

(7) $\begin{cases} 4x-3y=19 \\ x=2y+1 \end{cases}$

(8) $\begin{cases} 9x+y=24 \\ x=3y-16 \end{cases}$

(9) $\begin{cases} x=-5y-13 \\ 5x-7y=31 \end{cases}$