

連立方程式の応用 - 7

連立方程式の『解の公式』

$$\begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ 4x + 3y = 9 \end{cases} \qquad \begin{cases} ax + by = c \\ px + qy = r \end{cases}$$

解 _____

1, 次の連立方程式を“メモして暗算”で解きなさい。(の値だけ出せばよい。なお、解は整数になります。)

$$\begin{cases} 3x + 2y = 6 \\ 2x + 5y = 4 \end{cases} \qquad \begin{cases} 2x + 4y = 2 \\ 3x + 7y = 5 \end{cases}$$

解 _____

解 _____

$$\begin{cases} 3x + 4y = 6 \\ 2x + 5y = 11 \end{cases} \qquad \begin{cases} 3x + 2y = 7 \\ 4x + 2y = 6 \end{cases}$$

解 _____

解 _____