

次の連立方程式を解きなさい。

$$\begin{cases} \frac{9}{x} + \frac{2}{y} = 2 & \dots\dots\dots \textcircled{1} \\ \frac{4}{x} - \frac{1}{y} = \frac{5}{12} & \dots\dots\dots \textcircled{2} \end{cases}$$