

(1) 次の連立方程式を解きなさい。

①
$$\begin{cases} x+4y=-3 \\ 0.3x-0.4y=2.3 \end{cases}$$

④
$$\begin{cases} 0.5x-0.3y=0.6 \\ 0.04x+0.02y=0.18 \end{cases}$$

類題

②
$$\begin{cases} 2x-y=8 \\ 0.2x+0.3y=-0.8 \end{cases}$$

⑤
$$\begin{cases} 7x-1.5y=0.5 \\ 0.2x+0.1y=0.3 \end{cases}$$

③
$$\begin{cases} 0.02x-0.35y=0.39 \\ 3x+2y=4 \end{cases}$$

⑥
$$\begin{cases} 0.9x+0.4y=0.5 \\ 0.3y=-x+0.6 \end{cases}$$

(2) 次の連立方程式を解きなさい。

①
$$\begin{cases} 3x+2y=12 \\ x+\frac{y}{3}=3 \end{cases}$$

④
$$\begin{cases} \frac{1}{6}x+\frac{1}{4}y=-1 \\ \frac{1}{10}x+\frac{1}{8}y=-1 \end{cases}$$

②
$$\begin{cases} 2x-y=-1 \\ \frac{2}{9}x+\frac{y}{3}=1 \end{cases}$$

⑤
$$\begin{cases} \frac{3}{2}x+y=\frac{9}{2} \\ \frac{3}{4}x-\frac{1}{2}y=-\frac{7}{4} \end{cases}$$

③
$$\begin{cases} 4x-3y=48 \\ \frac{x}{3}+\frac{y}{4}=0 \end{cases}$$

⑥
$$\begin{cases} 1.2x-0.6y=0.5 \\ x+\frac{3}{2}y=\frac{7}{4} \end{cases}$$