

【演習】②いろいろな連立方程式

1 次の連立方程式を解きなさい。

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

$$(2) \begin{cases} 4x+3(x+2y)=11 \\ 2(2x+y)-3x=5 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} \frac{x}{9}+\frac{y}{2}=4 \\ \frac{x}{6}-\frac{y}{4}=2 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} \frac{x}{3}+\frac{y}{2}=2 \\ \frac{3}{5}x+\frac{7}{10}y=2 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} x-\frac{y+2}{6}=4 \\ 0.1x-0.3y=1 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} 0.6x+0.7y=2 \\ \frac{x}{3}+\frac{y}{2}=2 \end{cases}$$

$$(7) x+y=2x+3y=1$$

$$(8) x+4y-2=3x-6y=2x+y$$