

| | | | | | | |
|--------|--|-------------|---------|-----|--------|--|
| 得 点 | | 演習問題 | 実施 日 | 月 日 | 氏 名 | |
| | | | | | | |

【1】次の問いに答えなさい。

① 下のア～エのうち、2元1次方程式 $x+4y=9$ を成り立たせるものをすべて選びなさい。

② 下のア～エのうち、連立方程式 $\begin{cases} x-y=4 \\ 3x+2y=7 \end{cases}$ を成り立たせるものを選びなさい。

| | |
|---------------|---------------|
| ア $x=2, y=-2$ | イ $x=1, y=2$ |
| ウ $x=-3, y=3$ | エ $x=3, y=-1$ |

【2】次の連立方程式を加減法で解きなさい。

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

② $\begin{cases} x-3y=10 \\ 7x-3y=16 \end{cases}$

③ $\begin{cases} -2x+5y=18 \\ 2x+7y=6 \end{cases}$

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

【3】次の連立方程式を加減法で解きなさい。

① $\begin{cases} 4x+3y=13 \\ -x+2y=-6 \end{cases}$

② $\begin{cases} 9x-5y=39 \\ -3x+2y=-15 \end{cases}$

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

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

⑤ $\begin{cases} 3x-4y=-28 \\ 5x+3y=-8 \end{cases}$

⑥ $\begin{cases} 2x-3y-8=0 \\ 3x+4y+5=0 \end{cases}$