連立方程式（加減法）

組　　番　名前

1　次の連立方程式を解きなさい。

① $\begin{cases} 3x-5y = -9 \\ 2x+5y = 19 \end{cases}$

② $\begin{cases} 3x-y = -8 \\ 3x+2y = 7 \end{cases}$

③ $\begin{cases} x-4y = 17 \\ 3x+4y = 3 \end{cases}$

④ $\begin{cases} 3x-2y = -10 \\ 5x-2y = 6 \end{cases}$

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

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

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

⑧ $\begin{cases} 9x-5y = 12 \\ 3x+2y = 15 \end{cases}$

⑨ $\begin{cases} 2x-y = -1 \\ 3x-4y = 16 \end{cases}$

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

2　連立方程式 $\begin{cases} ax+by = -9 \\ bx+ay = 16 \end{cases}$ の解が、$x=-1,\ y=-6$ のとき、a, b の値を求めなさい。