

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

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

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

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

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

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