

數學練習卷

姓名：_____

二元一次聯立方程式化簡後求值

$$(1) \begin{cases} x=12y+9 \\ x+10y=1 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 15x+6y=48 \\ 15x+16y=28 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y=-(1/12)x+3/4 \\ y=-(1/10)x+1/10 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y=-(5/2)x+8 \\ y=-(15/16)x+7/4 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} x=5y-8 \\ x+9y=34 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} x=-3y+11 \\ x+6y=32 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y=(1/5)x+8/5 \\ y=-(1/9)x+34/9 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y=-(1/3)x+11/3 \\ y=-(1/6)x+16/3 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} x=4y+7 \\ x+5y=43 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} y=9x+8 \\ 6x+y=68 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y=(1/4)x-7/4 \\ y=-(1/5)x+43/5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y=9x+8 \\ y=-6x+68 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} y=7x+5 \\ 3x+y=55 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} 2x+9y=-24 \\ 11x+9y=30 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y=7x+5 \\ y=-3x+55 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y=-(2/9)x-8/3 \\ y=-(11/9)x+10/3 \end{cases}$$

$$(9) \begin{cases} 3x+5y=23 \\ x+5y=1 \end{cases}$$

$$(10) \begin{cases} x+5y=8 \\ x+4y=9 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y=-(3/5)x+23/5 \\ y=-(1/5)x+1/5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y=-(1/5)x+8/5 \\ y=-(1/4)x+9/4 \end{cases}$$