

CHUYÊN ĐỀ HỆ PHƯƠNG TRÌNH

Bài 1: Giải hệ phương trình sau :
$$\begin{cases} x+2y=3 \\ x-3y=-2 \end{cases}$$

Bài 2: Giải hệ phương trình sau
$$\begin{cases} x-7y=1 \\ 2x+4y=20 \end{cases}$$

Bài 3: Giải hệ phương trình sau
$$\begin{cases} 3(x+1)+2(x+2y)=4 \\ 4(x+1)-(x+2y)=9 \end{cases}$$

Bài 4: Giải hệ phương trình sau
$$\begin{cases} \frac{2}{x}+\frac{1}{y}=2 \\ \frac{6}{x}-\frac{2}{y}=1 \end{cases}$$

Bài 5: Giải hệ phương trình sau
$$\begin{cases} \frac{4}{x+y}+\frac{1}{y-1}=5 \\ \frac{1}{x+y}-\frac{2}{y-1}=-1 \end{cases}$$

Bài 6: Giải hệ phương trình sau
$$\begin{cases} \frac{3x}{x-1}-\frac{2}{y+2}=4 \\ \frac{2x}{x-1}+\frac{1}{y+2}=5 \end{cases}$$

Bài 7: Giải hệ phương trình sau
$$\begin{cases} \sqrt{x}+2\sqrt{y-1}=5 \\ 4\sqrt{x}-\sqrt{y-1}=2 \end{cases}$$

Bài 8: Giải hệ phương trình sau
$$\begin{cases} 2(x+y)+\sqrt{x+1}=4 \\ (x+y)-3\sqrt{x+1}=-5 \end{cases}$$

Bài 9: Giải hệ phương trình sau
$$\begin{cases} 2(x^2-2x)+\sqrt{y+1}=0 \\ 3(x^2-2x)-2\sqrt{y+1}=-7 \end{cases}$$