

Enunciados

Escribe como fracción irreducible las soluciones que no sean números enteros.

- ① Dada la ecuación $2x+3y=9$, averigua la solución en la que $y=1$.
- ② Dada la ecuación $17x+7y=-14$, averigua la solución en la que $x=0$.
- ③ Dada la ecuación $5x-9y=5$, averigua la solución en la que $x=1$.
- ④ Dada la ecuación $5x-2y=17$, averigua la solución en la que $x=3$.
- ⑤ Dada la ecuación $3x+5y=1$, averigua la solución en la que $y=2$.
- ⑥ Dada la ecuación $-2x+7y=1$, averigua la solución en la que $y=-3$.
- ⑦ Dada la ecuación $8x+y=7$, averigua la solución en la que $x=\frac{1}{2}$.
- ⑧ Dada la ecuación $9x+7y=3$, averigua la solución en la que $y=0$.
- ⑨ Dada la ecuación $5x-2y=13$, averigua la solución en la que $y=1$.
- ⑩ Dada la ecuación $x+9y=17$, averigua la solución en la que $x=-1$.
- ⑪ Dada la ecuación $3x+7y=1$, averigua la solución en la que $y=-2$.
- ⑫ Dada la ecuación $-x+3y=16$, averigua la solución en la que $y=5$.
- ⑬ Dada la ecuación $5x-9y=35$, averigua la solución en la que $y=0$.
- ⑭ Dada la ecuación $3x+8y=5$, averigua la solución en la que $y=\frac{1}{4}$.
- ⑮ Dada la ecuación $2x-y=9$, averigua la solución en la que $x=2$.
- ⑯ Dada la ecuación $10x+9y=15$, averigua la solución en la que $y=0$.
- ⑰ Dada la ecuación $-x+3y=8$, averigua la solución en la que $y=1$.
- ⑱ Dada la ecuación $17x+8y=16$, averigua la solución en la que $x=0$.
- ⑲ Dada la ecuación $-2x+5y=13$, averigua la solución en la que $x=1$.
- ⑳ Dada la ecuación $7x+5y=19$, averigua la solución en la que $y=1$.
- ㉑ Dada la ecuación $6x+5y=3$, averigua la solución en la que $y=-1$.
- ㉒ Dada la ecuación $13x+15y=26$, averigua la solución en la que $y=0$.
- ㉓ Dada la ecuación $2x+5y=21$, averigua la solución en la que $y=3$.
- ㉔ Dada la ecuación $3x+y=9$, averigua la solución en la que $x=1$.
- ㉕ Dada la ecuación $2x-5y=1$, averigua la solución en la que $y=-1$.
- ㉖ Dada la ecuación $2x-y=7$, averigua la solución en la que $x=2$.

Soluciones

$$\textcircled{1} \begin{cases} x=3 \\ y=1 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} x=0 \\ y=-2 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} x=1 \\ y=0 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} x=3 \\ y=-1 \end{cases}$$

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

$$\textcircled{6} \begin{cases} x=-11 \\ y=-3 \end{cases}$$

$$\textcircled{7} \begin{cases} x=\frac{1}{2} \\ y=3 \end{cases}$$

$$\textcircled{8} \begin{cases} x=\frac{1}{3} \\ y=0 \end{cases}$$

$$\textcircled{9} \begin{cases} x=3 \\ y=1 \end{cases}$$

$$\textcircled{10} \begin{cases} x=-1 \\ y=2 \end{cases}$$

$$\textcircled{11} \begin{cases} x=5 \\ y=-2 \end{cases}$$

$$\textcircled{12} \begin{cases} x=-1 \\ y=5 \end{cases}$$

$$\textcircled{13} \begin{cases} x=7 \\ y=0 \end{cases}$$

$$\textcircled{14} \begin{cases} x=1 \\ y=\frac{1}{4} \end{cases}$$

$$\textcircled{15} \begin{cases} x=2 \\ y=-5 \end{cases}$$

$$\textcircled{16} \begin{cases} x=\frac{3}{2} \\ y=0 \end{cases}$$

$$\textcircled{17} \begin{cases} x=-5 \\ y=1 \end{cases}$$

$$\textcircled{18} \begin{cases} x=0 \\ y=2 \end{cases}$$

$$\textcircled{19} \begin{cases} x=1 \\ y=3 \end{cases}$$

$$\textcircled{20} \begin{cases} x=2 \\ y=1 \end{cases}$$

$$\textcircled{21} \begin{cases} x=\frac{4}{3} \\ y=-1 \end{cases}$$

$$\textcircled{22} \begin{cases} x=2 \\ y=0 \end{cases}$$

$$\textcircled{23} \begin{cases} x=3 \\ y=3 \end{cases}$$

$$\textcircled{24} \begin{cases} x=1 \\ y=6 \end{cases}$$

$$\textcircled{25} \begin{cases} x=3 \\ y=-1 \end{cases}$$

$$\textcircled{26} \begin{cases} x=2 \\ y=-3 \end{cases}$$