

Встановіть відповідність між рівняннями та їх графіками

Лінійні рівняння з двома змінними

1 $x+y=5$

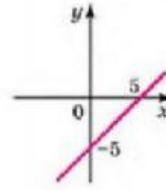
2 $x-y=-5$

3 $x+y=-5$

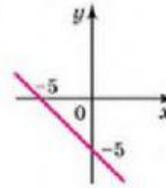
4 $x-y=5$

Графік рівняння

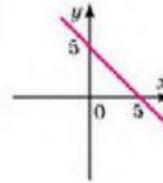
А



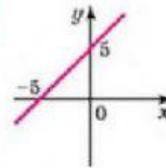
Б



В



Г



При якому значенні в система рівнянь

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

має безліч розв'язків

- 6
- 6
- 3
- такого значення не існує

Встановити відповідність між системою рівнянь та кількістю її розв'язків

Система рівнянь

1 $\begin{cases} 3x - 2y = 4, \\ 6x - 4y = 10; \end{cases}$

2 $\begin{cases} x + 3y = 2, \\ 2x + 6y = 4; \end{cases}$

3 $\begin{cases} x + y = 5, \\ 3x + y = 7; \end{cases}$

Кількість розв'язків

A Один розв'язок

Б два розв'язки

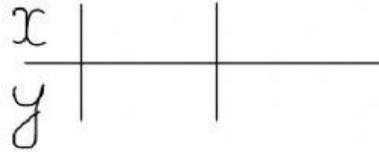
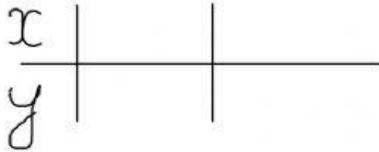
В безліч розв'язків

Г немає розв'язків

Розв'язати графічно систему рівнянь та записати у відповідь суму розв'язків системи:

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

ЗАПОВНИТИ ТАБЛИЦЮ ДЛЯ КОЖНОГО З РІВНЯНЬ СИСТЕМИ



ТОЧКА ПЕРЕТИНУ ГРАФІКІВ (;)

ВІДПОВІДЬ: