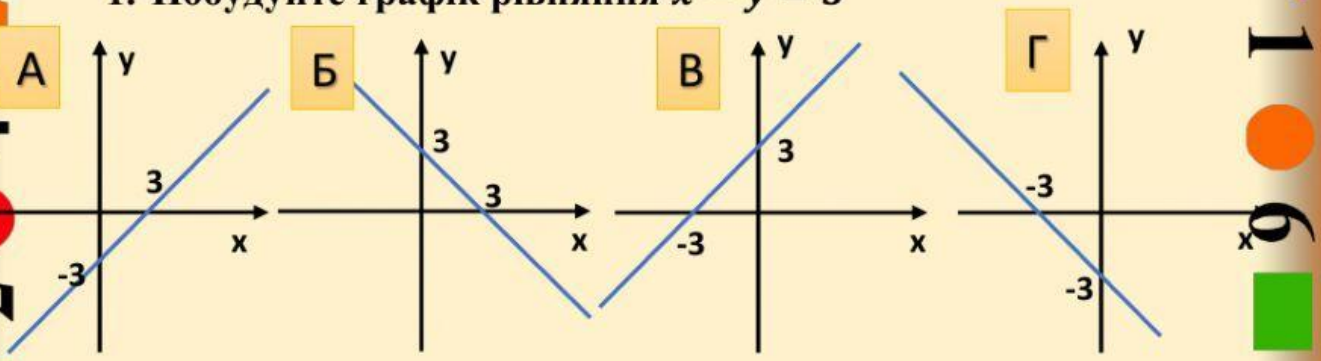
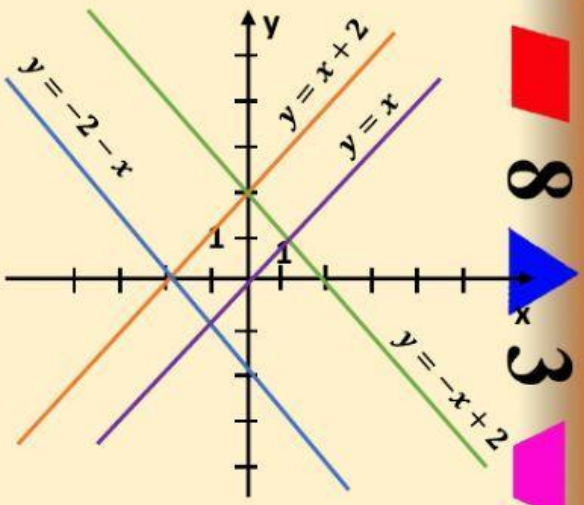
Системи лінійних рівнянь

1. **Побудуйте графік рівняння $x - y = 3$**



2. **Користуючись малюнком, розв'яжіть систему рівнянь графічно**

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



А) (2;0)

Б) (-1;-1)

В) (-2;0)

Г) (1;1)

3. **Скільки розв'язків має система?**

$$\begin{cases} x + 2y = 4 \\ 2x + 4y = -2 \end{cases} \quad \begin{cases} 3x - 5y = 1 \\ 6x - 10y = 2 \end{cases} \quad \begin{cases} x + 3y = 2 \\ x + y = -2 \end{cases} \quad \begin{cases} 2x - 2y = 2 \\ -x + y = -1 \end{cases}$$

4. **Укажіть пару, що є розв'язком системи лінійних рівнянь**

$$\begin{cases} x - y = 4 \\ 3x + 2y = 7 \end{cases}$$

А) (-1;-5) **Б) (-6;-10)** **В) (3;-1)** **Г) (6;2)**

LIVEWORKSHEETS