





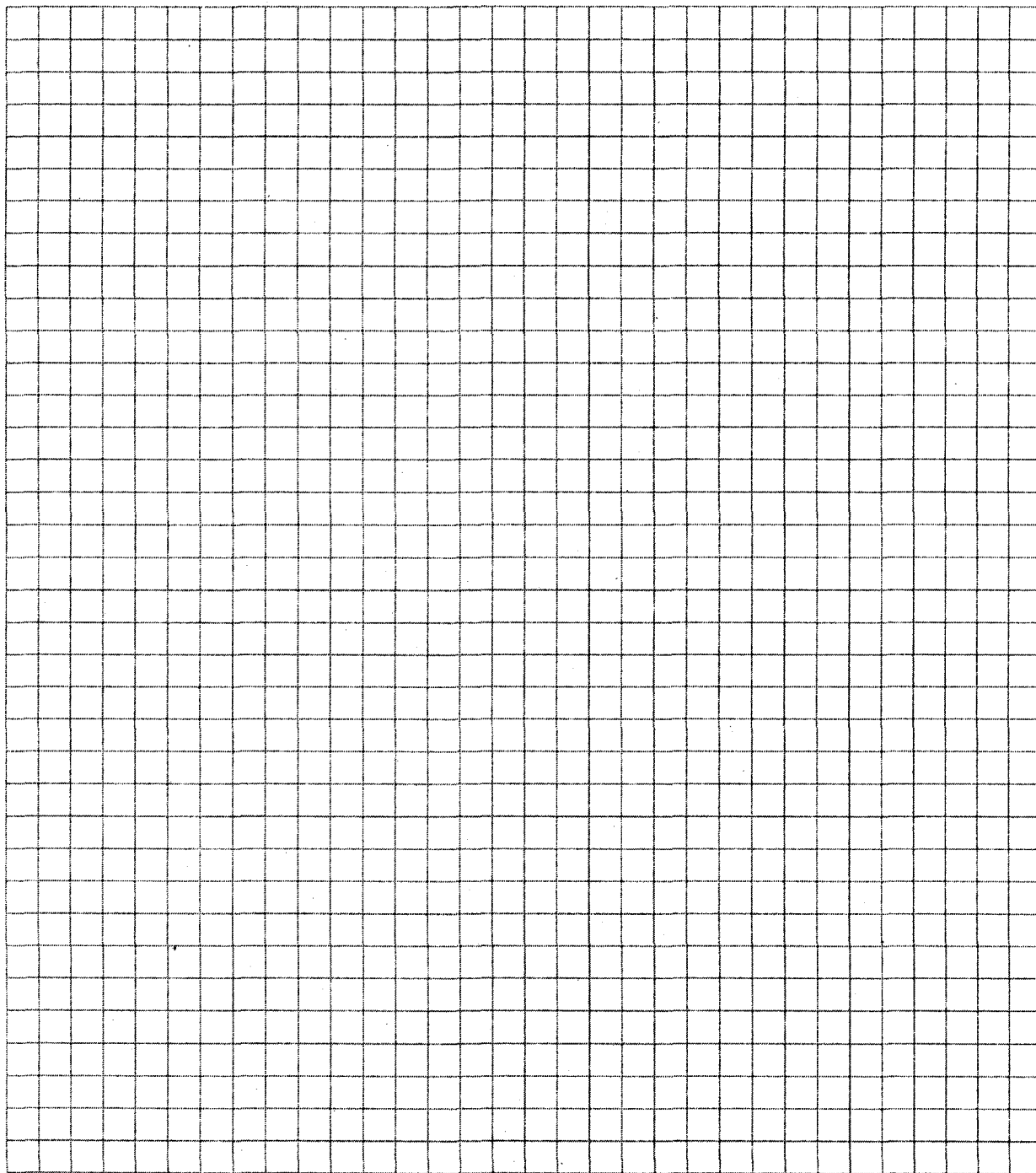
8. В одній системі координат побудуйте графіки даних функцій. Знайдіть за допомогою графіка координати точок перетину цих графіків:

**Варіант 1**

$$y = \frac{3}{x} \text{ і } y = x - 2$$

**Варіант 2**

$$y = -\frac{3}{x} \text{ і } y = -x - 2$$



Відповідь: \_\_\_\_\_

*Розв'яжіть завдання 9. Розв'язання має містити обґрунтування (послідовні логічні дії та пояснення)*

Чисельник дробу на  $a$  менший від знаменника. Якщо до чисельника додати  $b$ , а від знаменника відняти  $c$ , то вийде дріб, обернений до даного. Знайдіть даний дріб.

$$\begin{aligned} a &= 5 \\ b &= 11 \\ c &= 2 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} a &= 4 \\ b &= 10 \\ c &= 1 \end{aligned}$$
This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The lines are evenly spaced and extend across the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

**Відповідь:** \_\_\_\_\_

Відмічайте тільки одну правильну відповідь. Дотримуйтесь вказівок щодо заповнення бланка.

1 

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 2 

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 3 

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 4 

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 5 

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 6 

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 7. Відповідь:

**8. Відповідь:**

**Оцінка** \_\_\_\_\_