

I варіант

1(1 бал) Скоротіть дріб $\frac{18}{27}$.

A	Б	В	Г
$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{6}{9}$

2(1 бал) Розкрийте дужки: $3(7 + 2x)$

A	Б	В	Г
$21 + 2x$	$10 + 5x$	$21 + 6x$	$7 + 6x$

3(1 бал) Вкажіть правильну нерівність:

A	Б	В	Г
$0,01 > -14,5$	$-0,5 > -0,499$	$-5,23 > -4,23$	$-12,7 < -12,9$

4(1 бал) Спростіть вираз: $m + 5p - 4m + p$

A	Б	В	Г
$3 - m + p$	$6 - 3m$	$-3m + 6p$	$5p - 3m$

5(1 бал) Знайдіть x : $\frac{8}{x} = \frac{3}{15}$

A	Б	В	Г
0,5	24	4	40

6(1 бал) На 3 і 9 одночасно ділиться число:

A	Б	В	Г
78	423	109	2702

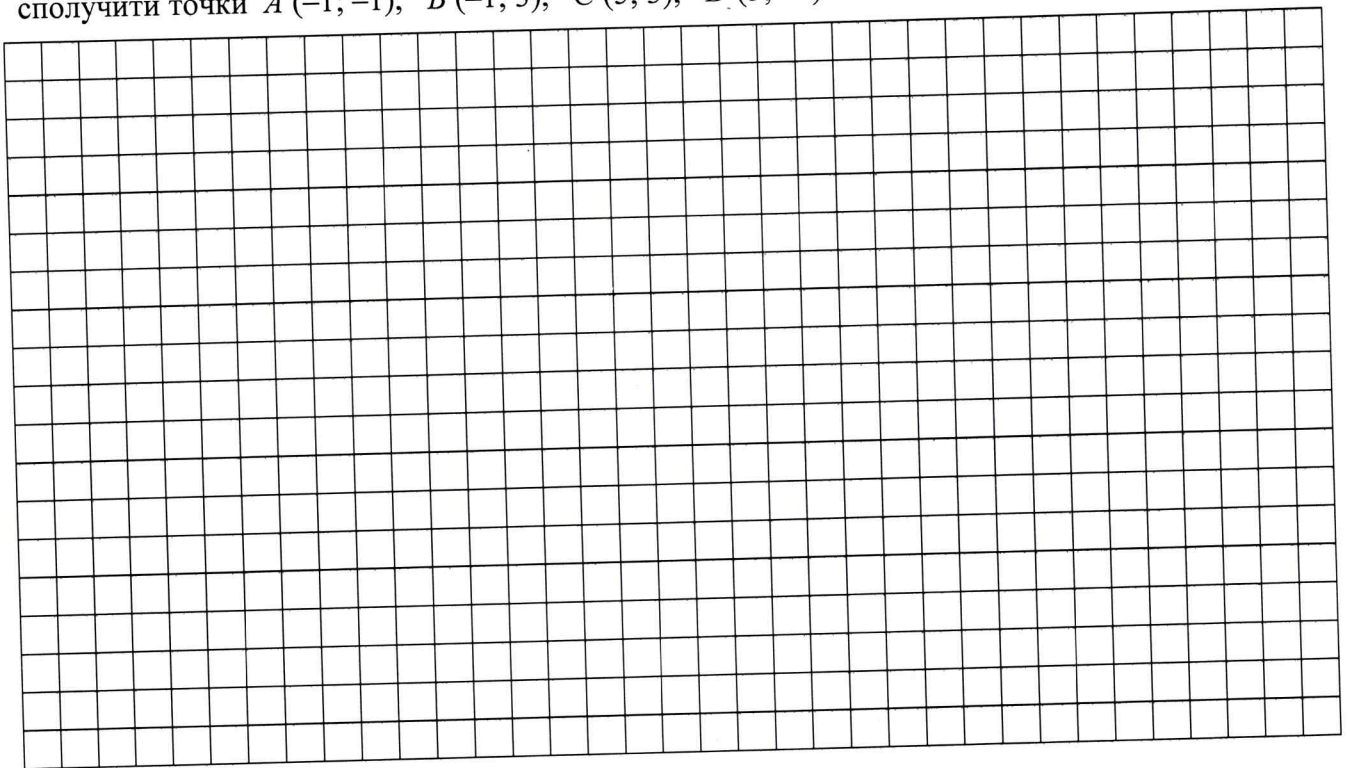
БЛАНК ВІДПОВІДЕЙ

1	2	3	4	5	6

7(1,5 балів) Розв'яжіть рівняння: $0,6(2x - 11) = 0,4(x - 7) - 7,48$

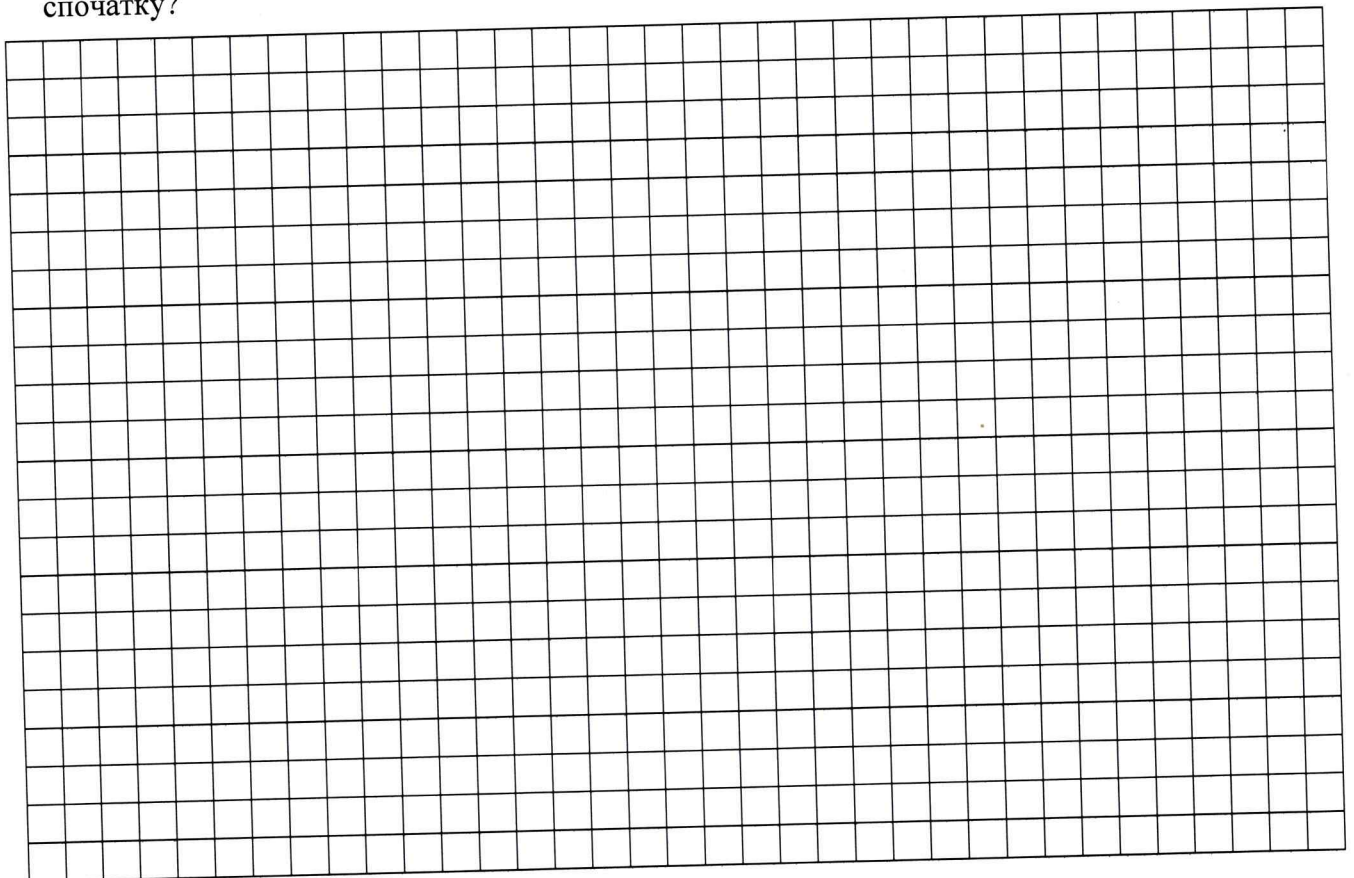
A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 1 cm by 1 cm each. There are 20 columns and 20 rows of squares. A single horizontal line runs across the middle of the page, separating the top 10 rows from the bottom 10 rows. The margins are uniform on all sides.

8(1,5 балів) Виконайте побудову і визначте яка фігура утвориться, якщо послідовно сполучити точки $A(-1; -1)$, $B(-1; 3)$, $C(5; 3)$, $D(5; -1)$



Відповідь: _____

9(2 бали) У першому ящику було в 5 разів більше мандаринів, ніж у другому. Коли з першого ящика взяли 25кг мандаринів, а в другий поклали ще 15 кг, то в обох ящиках мандаринів стало порівну. Скільки кілограмів мандаринів було в кожному ящику спочатку?



Відповідь: _____