

Варіант _____

ДІЛЕННЯ НАТУРАЛЬНИХ ЧИСЕЛ. ДІЛЕННЯ З ОСТАЧЕЮ

Початковий і середній рівні (6 балів)

У завданнях 1–6 виберіть одну правильну відповідь і позначте її в бланку відповідей

1. Обчислити.

Варіант 1

250:50 дорівнює:

Варіант 2

320:80 дорівнює:

[illegible]

A) 50	B) 10	B) 5	A) 4	B) 40	B) 10	
-------	-------	------	------	-------	-------	--


2. Остача при діленні

Варіант 1

21:4 дорівнює:

Варіант 2

38:6 дорівнює:



A) 3	B) 5	B) 1	A) 8	B) 2	B) 0
------	------	------	------	------	------

3. Указати правильне твердження.

Варіант 1

При діленні числа на одиницю одержують:

Варіант 2

При діленні числа на себе одержують:

[illegible]

А) дане число	Б) 1	В) нове число	А) нуль	Б) 1	В) дане число	
------------------	------	------------------	---------	------	------------------	--

4. Знайти правильне твердження.

Варіант 1

Якщо нуль поділити на натуральне число, одержують:

Варіант 2

Ділити не можна на число:

А) натуральне число	Б) нове число	В) нуль
------------------------	------------------	---------

А) нуль	Б) один	В) десять
---------	---------	-----------



5. Розв'язати рівняння.

Варіант 1

$$48 : x = 4$$

Варіант 2

$$72 : x = 8$$

A full-page view of a blank sheet of white graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

A) 16	Б) 12	В) 8
-------	-------	------

A) 9	B) 8	B) 11
------	------	-------

7

6. Знайти корінь рівняння.

Варіант 1

$$x : 5 = 25$$

Варіант 2

$$x:15=3$$

[illegible]

A) 125	B) 100	B) 5
--------	--------	------

A) 5	B) 45	B) 18
------	-------	-------

7

Високий рівень (3 бали)

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

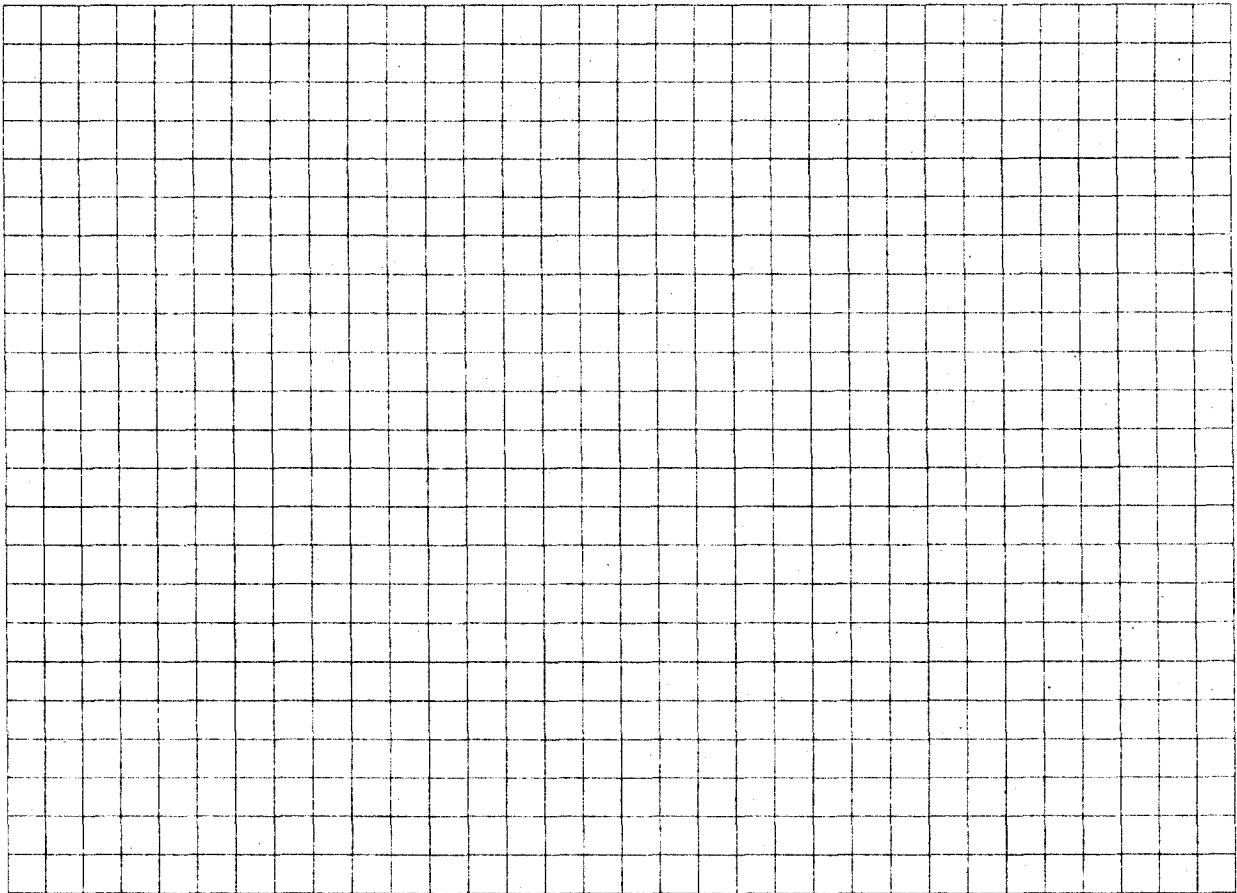
9. Розв'язати задачу.

Варіант 1

За 12 днів треба було відремонтувати 180 приладів, але кожного дня ремонтували на 3 прилади більше. За скільки днів відремонтували всі прилади?

Варіант 2

За 25 днів треба було виготовити 800 деталей, але кожного дня виготовляли понад план 8 деталей. За скільки днів був виконаний план?



Увага!

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

У завданнях 1–6 правильну відповідь позначайте так: ☒ X

	А	Б	В		А	Б	В		А	Б	В		А	Б	В		А	Б	В
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

У завданнях 7–8 правильну відповідь записуйте у рядок. Якщо розв'язків декілька, записуйте їх через крапку з комою.

7. Відповідь: _____

8. Відповідь: _____

Оцінка _____