

Клас _____	Прізвище, ім'я _____	Дата _____	Варіант _____
------------	----------------------	------------	---------------

ТЕМАТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ № 11
МАСШТАБ. СЕРЕДНЄ АРИФМЕТИЧНЕ. ВІДСОТКИ

Початковий і середній рівні (6 балів)

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

1. Одному сантиметру на карті відповідає

Варіант 1 750 км.

Варіант 2 900 км.

Указати масштаб карти.

A) 1:750	B) 1:750000	C) 1:75000000	D) 1:90000000	E) 1:900000	F) 1:900	<input type="checkbox"/>
----------	-------------	---------------	---------------	-------------	----------	--------------------------

2. Сума трьох чисел дорівнює

Варіант 1 360

Варіант 2 630

Їх середнє арифметичне дорівнює:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A) 36	B) 120	C) 180	D) 210	E) 63	F) 315	<input type="checkbox"/>
-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------------------------

3. Дріб

Варіант 1 $\frac{1}{4}$

відповідає:

Варіант 2 $\frac{1}{2}$

A) 20%	B) 25%	C) 50%	D) 50%	E) 10%	F) 20%	<input type="checkbox"/>
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------------------------

4. 25% від числа становить

Варіант 1 20.

Варіант 2 40.

Знайти число.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A) 5	B) 10	C) 80	D) 10	E) 160	F) 4	<input type="checkbox"/>
------	-------	-------	-------	--------	------	--------------------------

5. Знайти 20% від числа

Варіант 1 500

Варіант 2 300

A) 100	B) 25	C) 50	D) 30	E) 150	F) 60	<input type="checkbox"/>
--------	-------	-------	-------	--------	-------	--------------------------

6. Вклад до ощадбанку становить

Варіант 1 2000 грн.

Варіант 2 3000 грн.

Банк сплачує вкладнику 10% річних. Скільки грошей отримає вкладник через рік?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A) 2002	B) 2020	C) 2200	D) 3300	E) 3030	F) 3003	<input type="checkbox"/>
---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------------------------

Достатній рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 7, 8. Запишіть відповідь у зошитах і перенесіть її до бланка відповідей

- ### 7. Розв'язати задачу,

Variant 1

Під час благоустрою території було висаджено на клумби 100 кущів троянд і 150 кущів папороті. Який відсоток від усіх висаджених кущів складають троянди?

Відповідь:

- ### **8. Розв'язати задачу.**

Варіант 1

Меблевий цех планував виготовити 780 столів, а виготовили 897. На скільки відсотків цех перевиконав план?

Відповідь:

Високий рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 9. Розв'язання має містити обґрунтування

- ### 9. Розв'язати задачу.

Variants 1

У двох кошиках по 25 кг винограду. Спочатку з першого кошика взяли 20% винограду і поклали його до другого кошика. Потім із другого кошика взяли 20% винограду і поклали до першого. У якому кошику винограду стало більше і на скільки?

Badiam 2

У двох ящиках по 32 кг яблук. Спочатку з першого взяли 25% яблук і поклали до другого. Після цього із другого ящика взяли 25% і поклали до першого. У якому ящику яблук стало більше і на скільки?

Увага!

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

У завданнях 1–6 правильну відповідь позначайте так:

	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"/>	6	<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