

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

САМОСТІЙНА РОБОТА № 26
ВІДСОТКИ

Початковий і середній рівні (6 балів)

Завдання 1–3 містять по три варіанти відповідей, серед яких тільки одна правильна.

Виберіть правильну, на вашу думку, відповідь і позначте її в бланку відповідей

1. Знайти правильну відповідь.

Варіант 1

3% дорівнює:

A) $\frac{3}{10}$	B) 0,03	C) $\frac{1}{3}$
-------------------	---------	------------------

Варіант 2

25% дорівнює:

A) 2,5	B) $\frac{1}{4}$	C) 4
--------	------------------	------

2. 20% від числа

Варіант 1

50

Варіант 2

150

дорівнює:

A) 5	B) 10	C) 20
------	-------	-------

A) 15	B) 30	C) 50
-------	-------	-------

3. Знайти число, якщо 25% його дорівнює:

Варіант 1

20

Варіант 2

5

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

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

A) 5	B) 4	C) 80
------	------	-------

A) 20	B) 75	C) 1
-------	-------	------

Достатній рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 4, 5. Запишіть відповідь у зошиті і перенесіть її до бланка відповідей

4. Розв'язати задачу.

Варіант 1

Залізна руда містить 54% заліза. Скільки тонн заліза міститься в 475 т такої руди?

Варіант 2

Полуниця містить 6% цукру. Скільки кілограмів цукру міститься в 48 кг полуниці?

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

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

Відповідь: _____

5. Розв'язати задачу.

Вариант 1

Учень прочитав 35 сторінок книжки. Це становить 17,5% всіх сторінок книжки. Скільки сторінок у книжці?

Відповідь:

Високий рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 6.

Розв'язання має містити обґрунтування (послідовні логічні дії та пояснення)

6. Розв'язати задачу.

Варіант 1

Треба було висадити 300 дерев. Але посадили на 23% більше. Скільки дерев було висаджено?

Варіант 2

Ощадбанк платить вкладнику 30% річних.
Скільки виплатить банк вкладнику через
рік, якщо вклад становить 865 грн?

Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так:

A B

A **Б** **В**

3 **A** **Б** **В**

У завданнях 4, 5 правильну відповідь записуйте у рядок. Якщо розв'язків декілька, записуйте їх через крапку з комою.

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка