

ВІДСОТКИ

ВАРІАНТ 2

1	Виразіть 85% десятковим дробом										
2	Скільки відсотків круга не замальовано?										
3	Визначте 25% від 90.										
4	НМТ 2025 (О) На рисунку зображено пляшку кефіру. Інформацію про масу кефіру й масову частку жиру в ньому зазначено на етикетці. Обчисліть масу жиру в цьому кефірі. <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td>2 г</td><td>450 г</td><td>20 г</td><td>9 г</td><td>18 г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	2 г	450 г	20 г	9 г	18 г
А	Б	В	Г	Д							
2 г	450 г	20 г	9 г	18 г							
5	НМТ 2025 (О) У травні заробітна плата працівника зросла на 2 % порівняно з квітнем. Якою була заробітна плата цього працівника в квітні, якщо вона була меншою на 605 грн, ніж у травні? <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td>60 500 грн</td><td>1210 грн</td><td>121 000 грн</td><td>3250 грн</td><td>30 250 грн</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	60 500 грн	1210 грн	121 000 грн	3250 грн	30 250 грн
А	Б	В	Г	Д							
60 500 грн	1210 грн	121 000 грн	3250 грн	30 250 грн							
6	НМТ 2023 (О) Олександр мав заробітну плату в розмірі 15 000 грн, і кожен місяць він відкладав 10 % від заробітної плати для того, щоб придбати смартфон на суму 12 000 грн. За скільки місяців Олександр назбирає гроші на смартфон? <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	5	6	7	8	9
А	Б	В	Г	Д							
5	6	7	8	9							
7	НМТ 2023 (О) Плату за користування комп'ютерною програмою підвищили зі 140 грн у 2021 р. до 161 грн у 2022 р. На скільки відсотків збільшили плату у 2022 р. порівняно із 2021 р.? А 10 Б 15 В 21 Г 85 Д 115										
8	НМТ 2024 (О) Клієнт банку двічі знімав гроші з рахунку. Першого разу він зняв 40 % від початкової суми, другого разу – 500 грн. Після цього на його рахунку залишилося половина початкової суми. Визначте, скільки грошей залишилося у клієнта.										
9	Як зміниться величина дробу, якщо чисельник збільшити на 50%, а знаменник зменшити на 50%? (у відповідь записати, У скільки разів збільшиться або зменшиться дріб) Збільшиться у Зменшиться у										

10



На виставці представлено лише два види мистецьких робіт: картини та скульптури, причому кількість скульптур у 4 рази менша за кількість картин.

1. Скільки відсотків становить кількість картин від загальної кількості робіт на виставці?

Відповідь: ,

2. На скільки відсотків кількість картин більша за кількість скульптур?