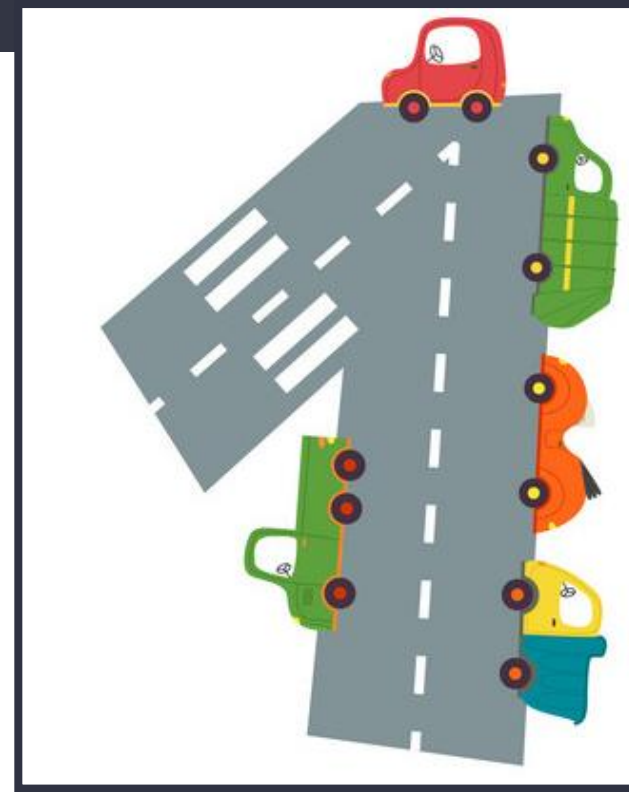


## Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне множення і ділення

Сьогодні  
02.05.2025

Урок  
№144

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



# Знаходження числа за його частиною

Всім привіт  
Завдання

Сьогодні

Дата: 02.05.2025

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Знаходження числа за його частиною.**  
**Повторення. Розв'язання нерівностей.**

Мета: удосконалювати навички знаходження числа за його частиною; вчити визначати кількість певних частин у цілому; навчити читати і записувати частини у вигляді дробу з чисельником 1; розвивати мислення та цікавість до предмета.



Сьогодні  
02.05.2025

## Організація класу

В казку вирушимо разом,  
Перешкоди всі пройдем,  
А хто буде сумувати,  
Із собою не візьмем.

Дзвени, дзвіночку, гучніш  
І всім, хто любить казку,  
Допоможи скоріш!



$\frac{1}{6}$  доби це ...



$\frac{1}{2}$  ОДНІЄЇ ТОННИ це ...



500 кг



200 кг



100 кг



300 кг



1000 кг

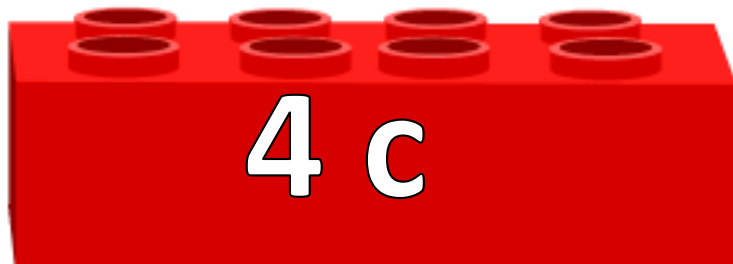


400 кг

$\frac{1}{5}$  одного метра це ...



$\frac{1}{12}$  однієї хвилини це ...





$\frac{1}{4}$  ДВОХ метрів це ...





Сьогодні  
02.05.2025

## Каліграфічна хвилинка

2 травня  
Класна робота



4 5 20 50 500

**Запишіть каліграфічно лише числові  
результати всіх обчислень у порядку  
зростання.**

4 год

500 кг

20 см

5 с

50 см

Сьогодні  
02.05.2025

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко,  
с. 95-96



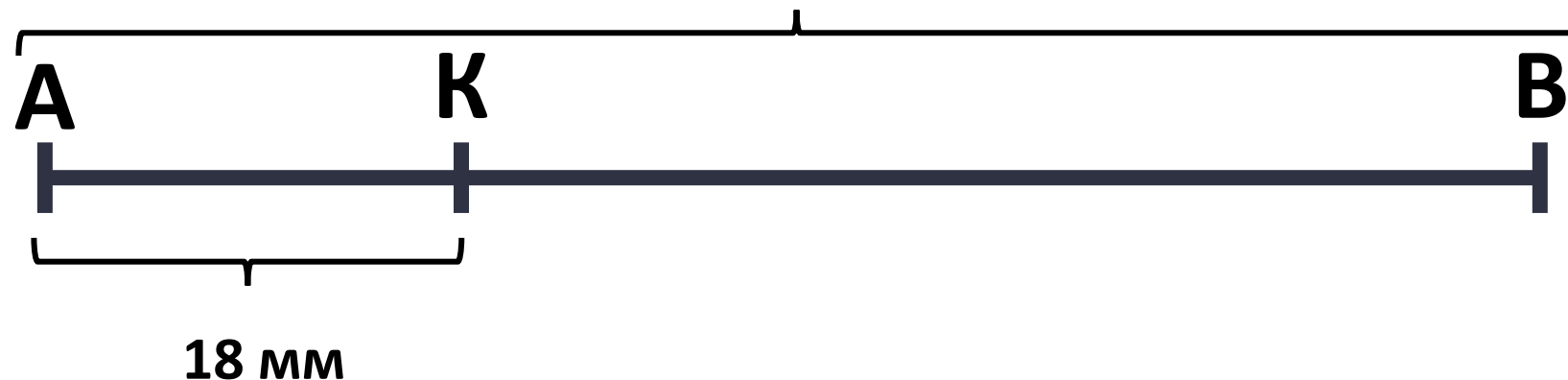
Сьогодні  
02.05.2025

Запиши відповідь в міліметрах



Відрізок **АК** становить  $\frac{1}{4}$  довжини відрізка **АВ**. **АК** = 18 мм. Знайди довжину відрізка **АВ**.

$$18\text{мм} \cdot 4 = 72\text{ мм}$$



Сьогодні  
02.05.2025

Виміряй самотійно



Виміряй  $\frac{1}{5}$  смужки та обчисли  
довжину всієї смужки. Результат  
перевір вимірюванням.

--	--	--	--	--

Сьогодні  
02.05.2025

Виміряй самостійно



Відомо, що відрізок КМ  
становить  $\frac{1}{3}$  довжини деякого  
відрізка. Яка довжина цього  
відрізка? Побудуй його в зошиті.



КМ·3



Сьогодні  
02.05.2025

Розв'яжи задачу



У класі 9 учнів  
займається в  
мистецькому гуртку. Це  $\frac{1}{3}$   
всієї кількості учнів.  
Скільки учнів у класі?

Сьогодні  
02.05.2025

Розв'яжи задачу



Задача 582

$$9 \cdot 3 = 27 \text{ (учн.)}$$

Відповідь: 27 учнів у класі.



Сьогодні  
02.05.2025

Розв'яжи задачу



Гуртова ціна рюкзака  
становить 600 грн.  
Роздрібна ціна на  $\frac{1}{4}$   
вища. Яка роздрібна ціна  
рюкзака?

Сьогодні  
02.05.2025

Розв'яжи задачу



Задача 583

1)  $600 : 4 = 150$  (грн) – різниці в ціні.

2)  $600 + 150 = 750$  (грн)

Відповідь: 750 грн роздрібна ціна рюкзака.

Сьогодні  
02.05.2025

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
02.05.2025

Розв'яжи задачу

У математичному квесті  
виявили бажання брати  
участь 30 дітей із  
чотирьох класів, а взяли  
участь на  $\frac{1}{5}$  більше.  
Скільки учнів прийняли  
участь у цьому квесті?

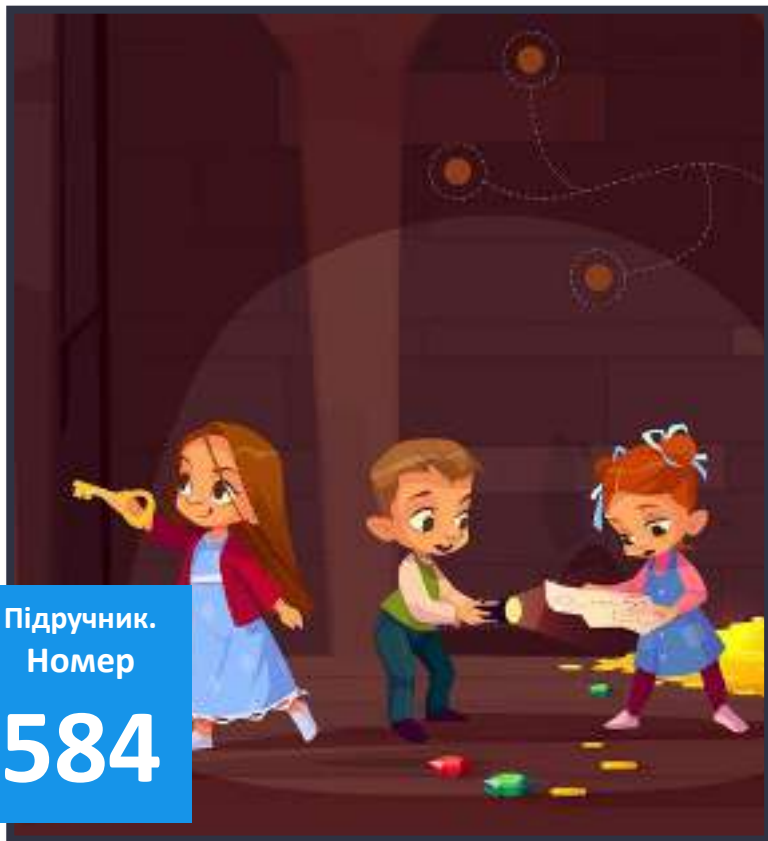
Підручник.  
Номер

584

Підручник.  
Сторінка

95





Задача 584

1)  $30 : 5 = 6$  (учн.) – додатково прийняли участь;

2)  $30 + 6 = 36$  (учн.)

Відповідь: 36 учнів приймали участь у квесті.



Сьогодні  
02.05.2025

Працюємо в групах

Добери по два значення  $a$ ,  
щоб нерівності були істинні.

$$20 - a > 15$$

$$24 : a > 6$$

$$a + 12 < 15$$

$$a : 8 > 4$$

$$a \cdot 4 < 36$$

$$a - 20 < 5$$



Сьогодні  
02.05.2025

Самостійна робота. Заповни пропуски



3 доби =  години.

$\frac{1}{4}$  години =  хвилин.

$\frac{1}{3}$  доби =  годин.

$\frac{1}{6}$  хвилини =  секунд.



Сьогодні  
02.05.2025

Домашнє завдання



**На сторінці підручника 96  
розв'язати задачу 587 та  
обчислити вирази 588.**

***Короткий запис у щоденник  
с.96, №587, №588.***

***Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан .***

***Успіхів у навчанні!***

Сьогодні  
02.05.2025

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO

