

Сьогодні  
30.10.2023

Урок  
№39

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Складання задач за  
короткими записами.  
Задачі на різницеве  
порівняння двох  
остач. Складання  
схем за рівняннями**



Сьогодні  
30.10.2023

*Дата: 01.11.2023*

*Клас: 3-А*

*Урок: математика*

*Вчитель: Юшко А.А.*

**Тема.** Складання задач за короткими записами. Задачі на різницеве порівняння двох остач. Складання схем за рівняннями

**Мета:** вчити складати задачі за короткими записами, розв'язувати задачі на різницеве порівняння двох остач, складати схеми за рівняннями; розвивати мислення, пам'ять, увагу, задачі з буквеними даними; виховувати любов до математики.



Сьогодні  
30.10.2023


Емоційне налаштування



Встало сонце спозаранку,  
Заирнуло під фіранку.  
Добрий день нам всім сказало,  
І у клас наш завітало.  
Стали струнко, посміхнулись,  
І до мене повернулись.

Сьогодні  
30.10.2023

Гра «Знайди ділене»



8



32


:



4

Сьогодні  
30.10.2023

Гра «Знайди ділене»



8



48

:



6


Сьогодні  
30.10.2023

Гра «Знайди ділене»



Сьогодні  
30.10.2023

Гра «Знайди ділене»



8

72

:

9



Сьогодні  
30.10.2023

Гра «Знайди ділене»





Сьогодні  
30.10.2023

Гра «Знайди ділене»



Сьогодні  
30.10.2023

## Каліграфічна хвилинка

1 листопада  
Класна робота

9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Сьогодні  
30.10.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 64 - 66

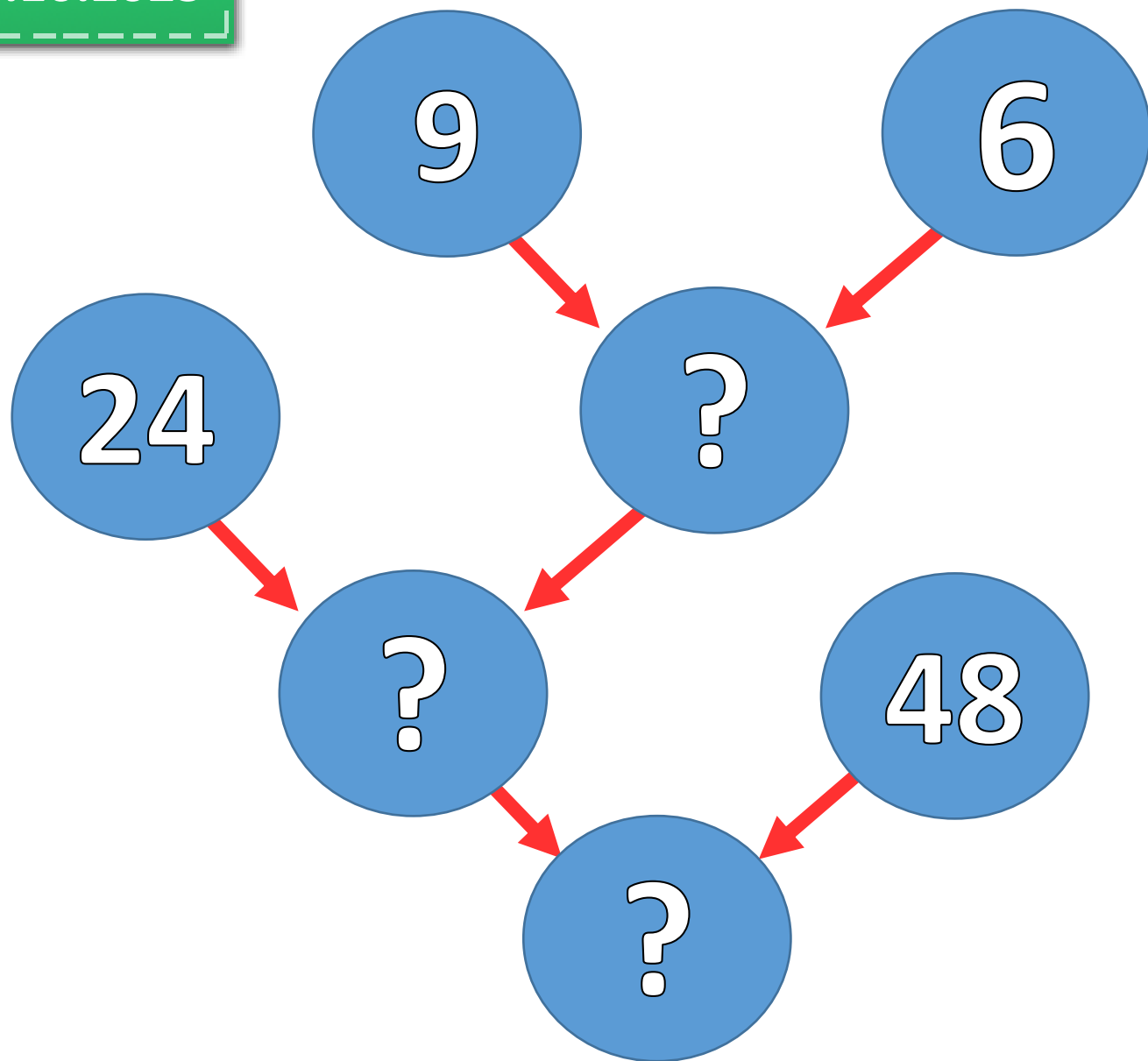




Для годування кролів господар заготовив на зиму однакову кількість кілограмів буряків і моркви. Коли він засипав до підвалу 48 кг буряків і 6 сіток моркви по 9 кг, йому залишилося засипати ще 24 кг моркви. Скільки кілограмів буряків залишилося засипати до підвалу?

Сьогодні  
30.10.2023

Схема



## Задача 382

1)  $9 \cdot 6 = 54$  (кг) - залишилося моркви;

2)  $24 + 54 = 78$  (кг) - всього моркви;

3)  $78 - 48 = 30$  (кг)

Відповідь: 30 кг буряків залишилося засипати до підвалу.



Сьогодні  
30.10.2023

## Рухлива вправа





Сьогодні  
30.10.2023

Склади задачі про овочі та фрукти за малюнками й короткими записами



Було - ?

Продали – 7 с. по 6 кг

Залишилося – 54 кг

Продали у 7 сіток яблук по 6 кг у кожній.  
Залишилося 54 кг яблук. Скільки всього  
кілограмів було спочатку?

Задача 383

1)  $7 \cdot 6 = 42$  (кг) - продали;

2)  $54 + 42 = 96$  (кг)

Відповідь: 96 кг яблук було.

Сьогодні  
30.10.2023

Склади задачі про овочі та фрукти за малюнками й короткими записами



Було – 80 кг  
Продали – 6 с. по ?  
Залишилося – 44 кг

Було 80 кг цибулі. Продали 6 сіток.  
Залишилося 44 кг. Скільки кілограмів у  
одній сітці?

Задача 383

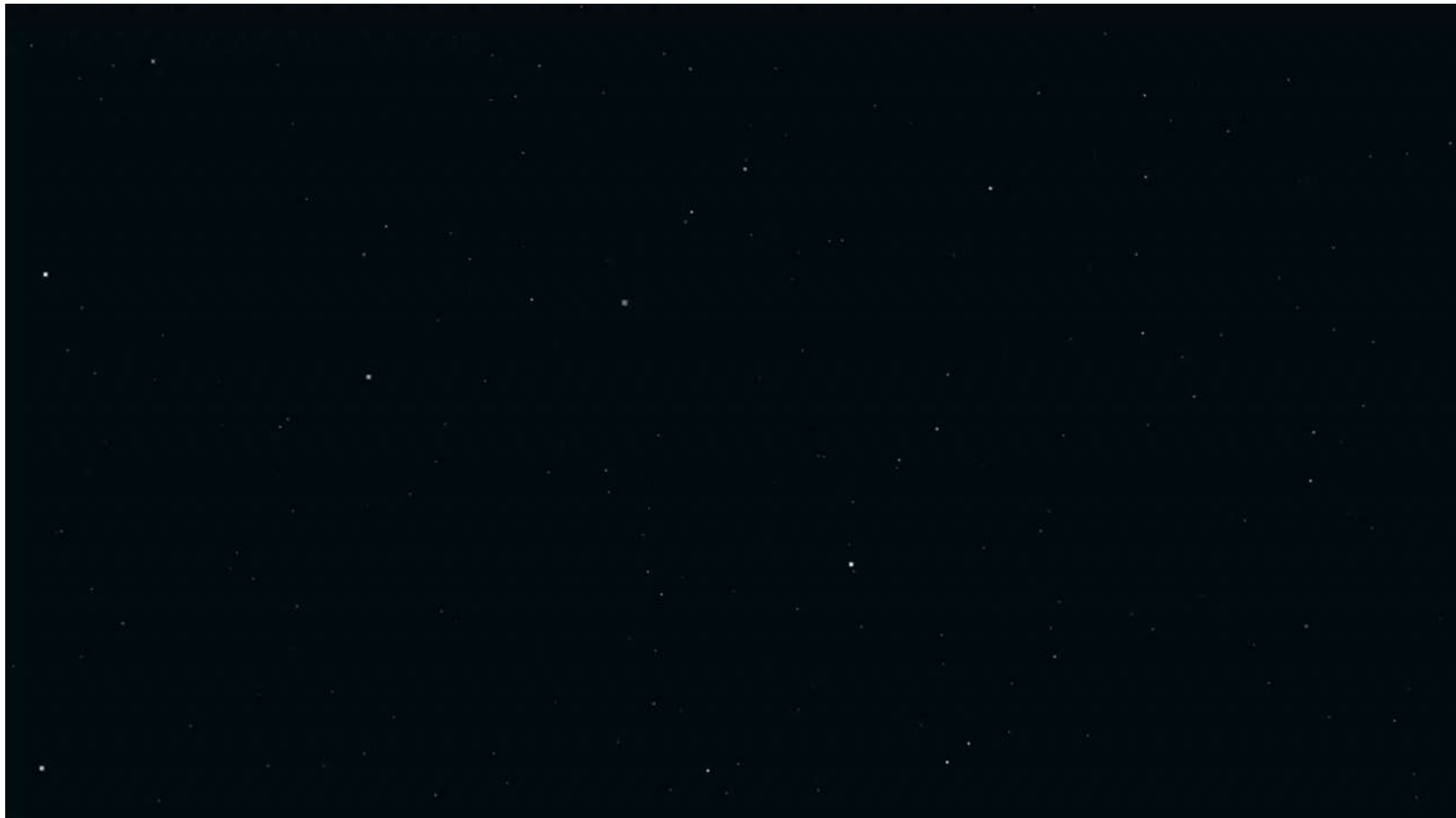
$$1) 80 - 44 = 36 (\text{кг}) - \text{продали};$$

$$2) 36 : 6 = 6 (\text{кг})$$

Відповідь: 6 кг у одній сітці.

Сьогодні  
30.10.2023

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
30.10.2023

Склади вираз до задачі



У шахтну сушарку спочатку завезли  
на 9 машинах **a** ц насіння  
соняшнику, а потім – ще 5 таких  
машин насіння. Скільки центнерів  
соняшнику завезли потім?

Підручник.  
Задача

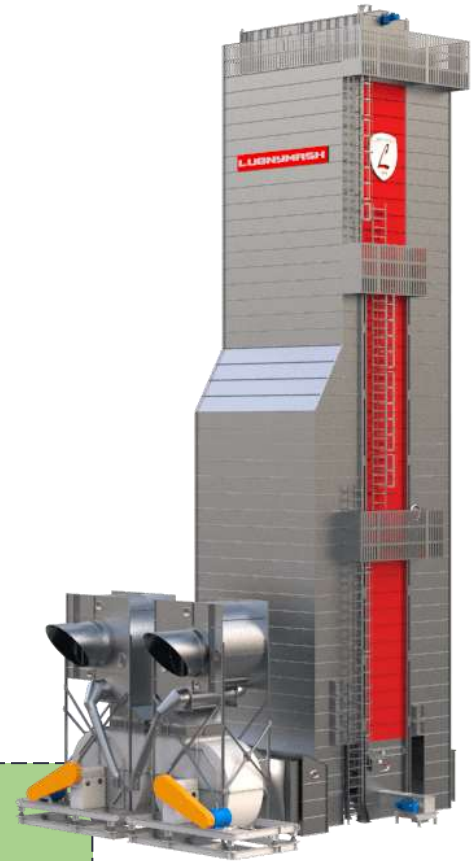
384

Підручник.  
Сторінка

65

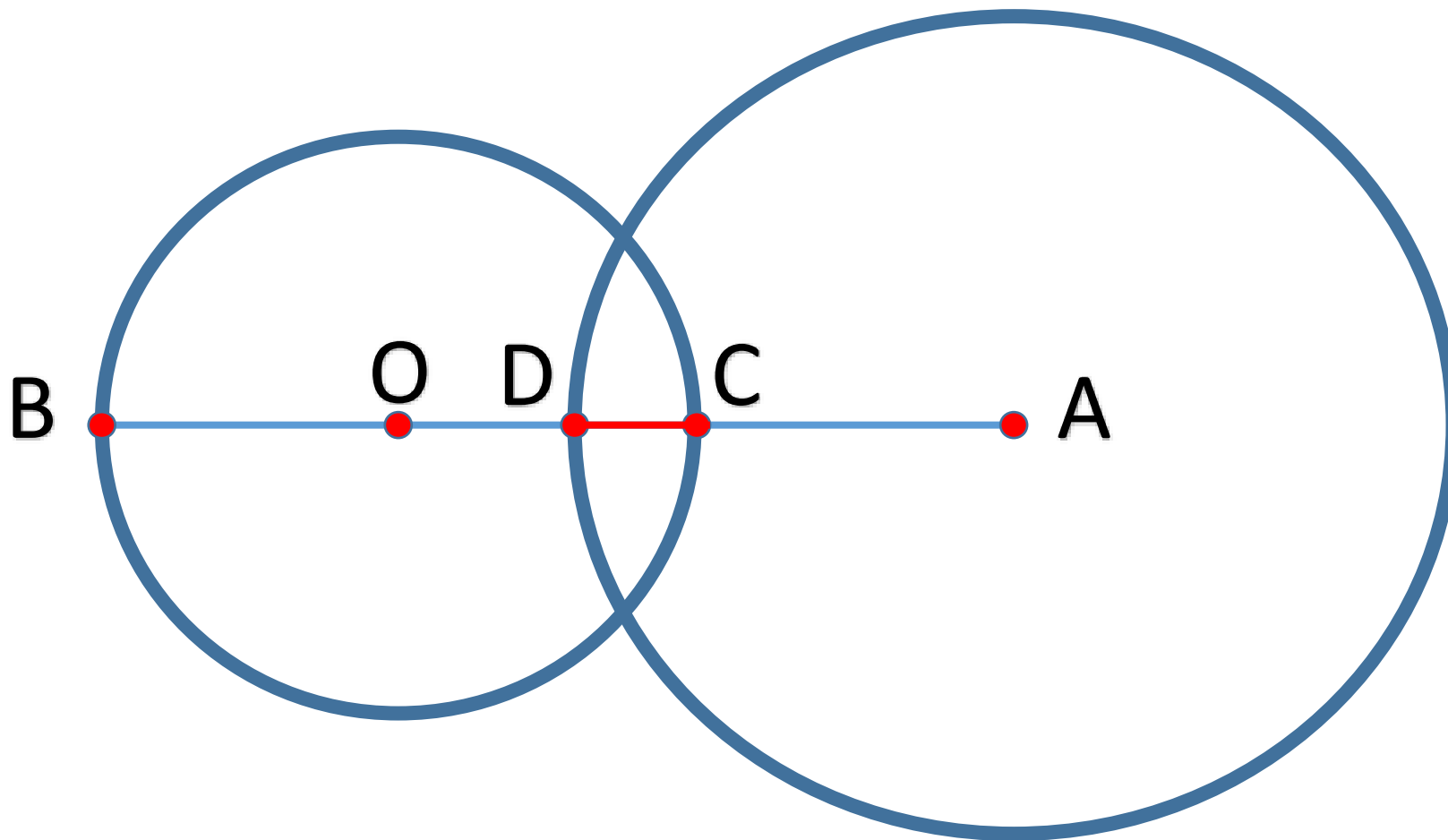
**$a : 9$  (ц) – на 1 машині;**

**$a : 9 \cdot 5$  (ц) – завезли потім.**



Сьогодні  
30.10.2023

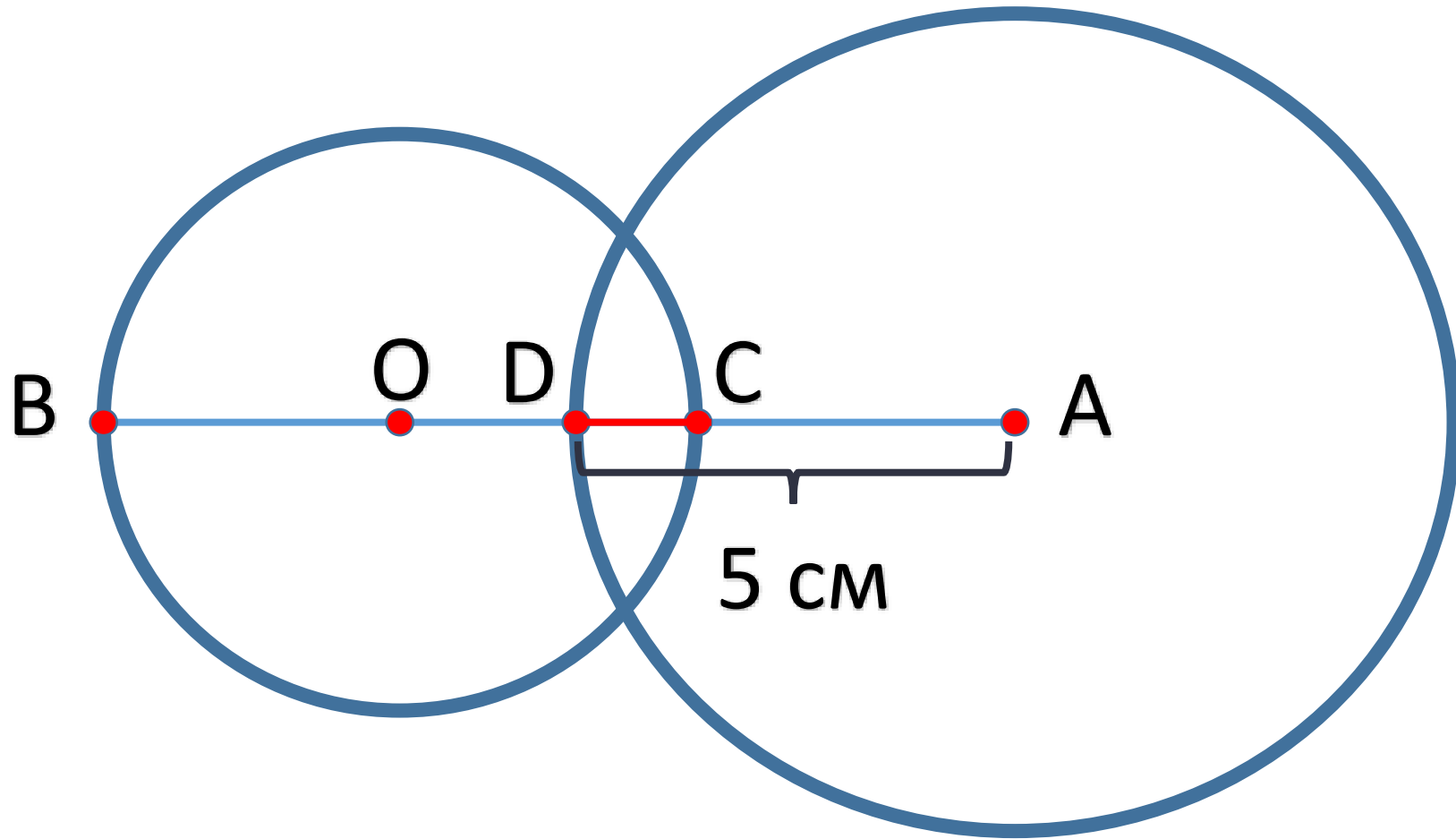
Розглянь на малюнку кола.  $AD = 5$  см,  $OB = 3$  см,  $AO = 7$  см. Знайди довжину відрізка  $CD$





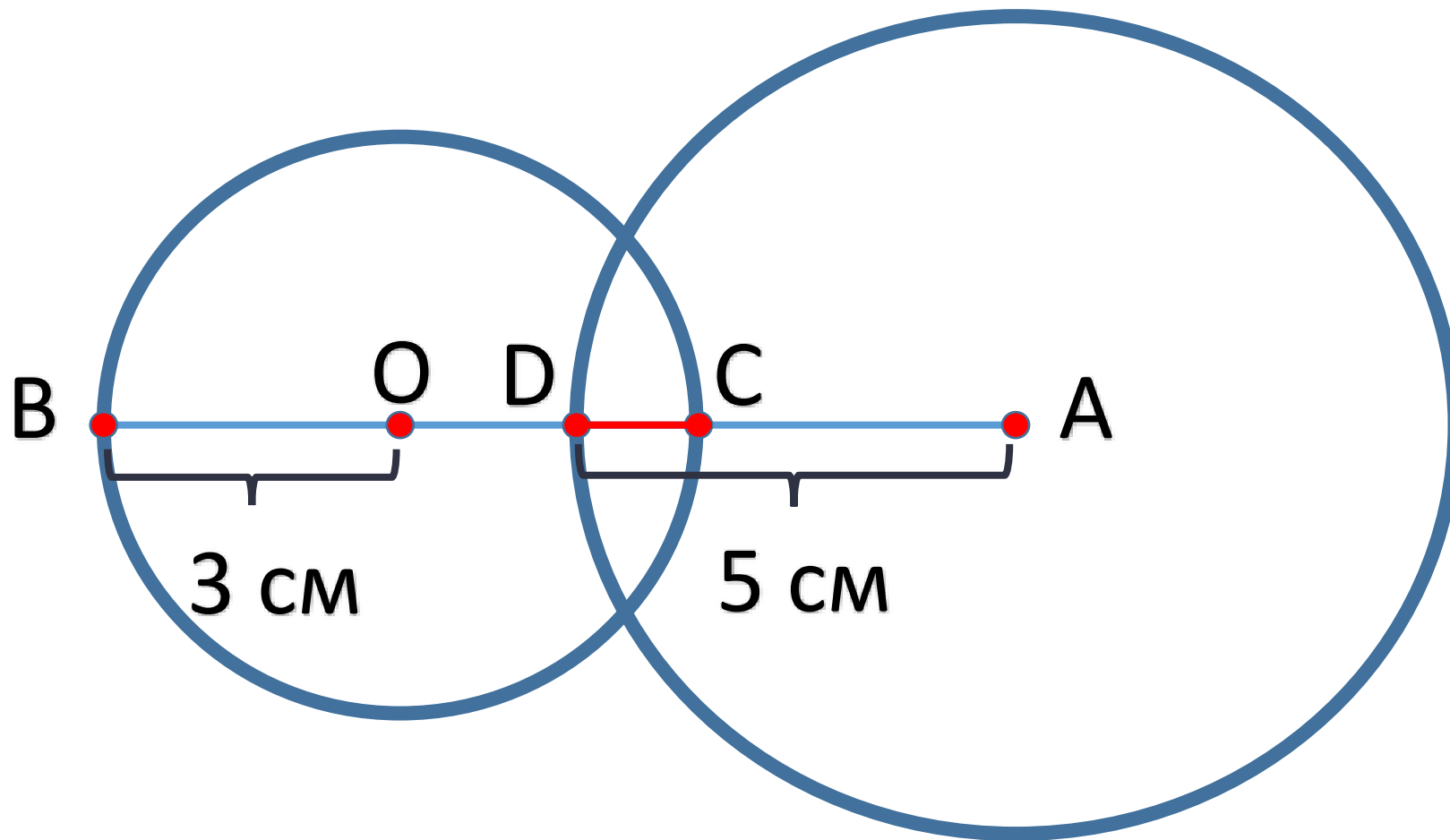
Сьогодні  
30.10.2023

Розглянь на малюнку кола.  $AD = 5$  см,  $OB = 3$  см,  $AO = 7$  см. Знайди довжину відрізка  $CD$



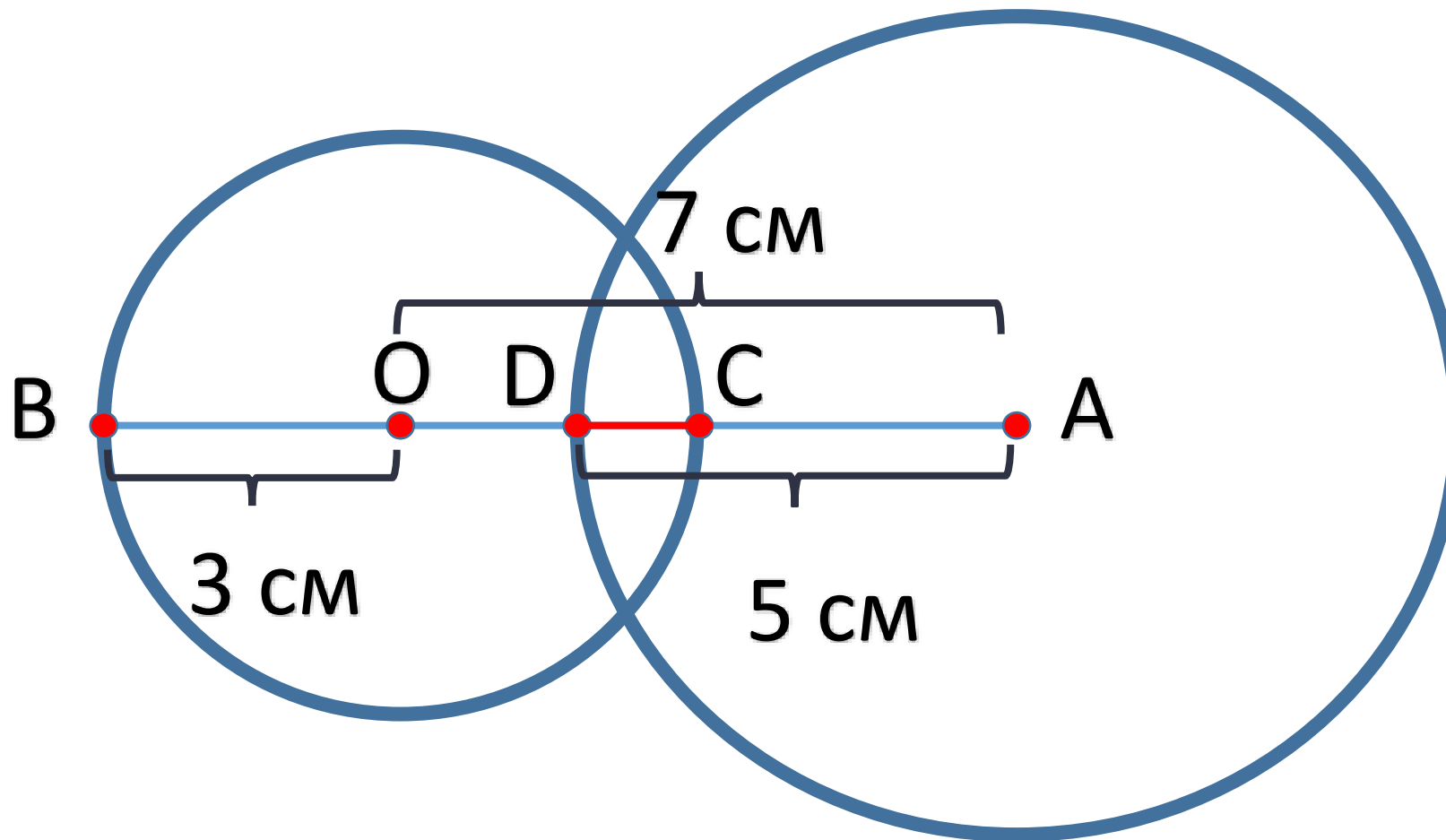
Сьогодні  
30.10.2023

Розглянь на малюнку кола.  $AD = 5$  см,  $OB = 3$  см,  $AO = 7$  см. Знайди довжину відрізка  $CD$



Сьогодні  
30.10.2023

Розглянь на малюнку кола.  $AD = 5$  см,  $OB = 3$  см,  $AO = 7$  см. Знайди довжину відрізка  $CD$



Сьогодні  
30.10.2023

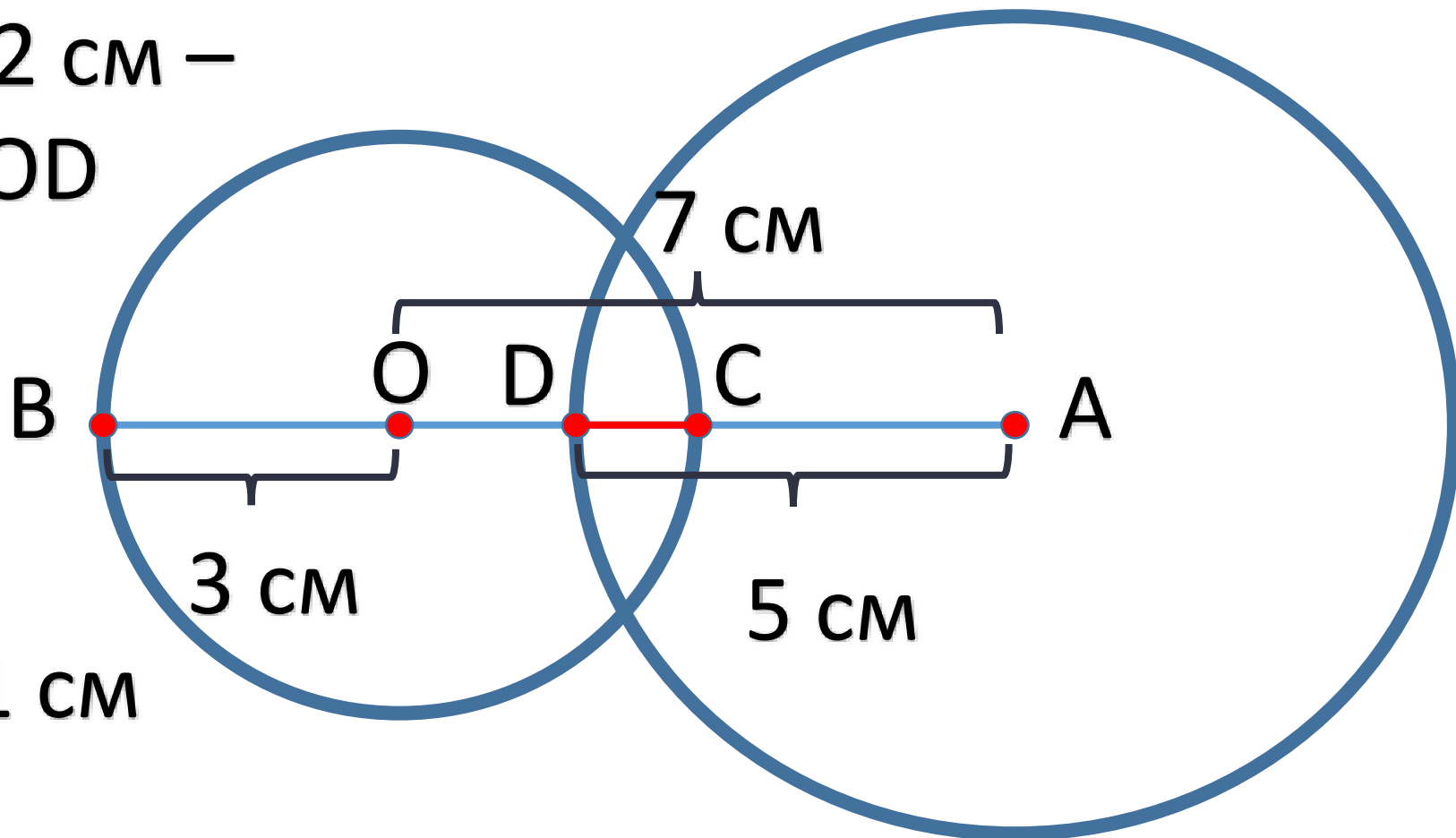
Розглянь на малюнку кола.  $AD = 5$  см,  $OB = 3$  см,  $AO = 7$  см. Знайди довжину відрізка  $CD$

$$7 \text{ см} - 5 \text{ см} = 2 \text{ см} - \text{довжина } OD$$

$$BO = OC$$

$$3 \text{ см} - 2 \text{ см} = 1 \text{ см}$$

$$CD = 1 \text{ см}$$



Сьогодні  
30.10.2023

Подумай

Кролиці щодня дають або 9 морквин, або 2 капусти, або 1 капусту й 4 морквини. За тиждень їй дали 30 морквин. Скільки цього тижня дали кролиці капустин?





Сьогодні  
30.10.2023

Подумай

Від 30 віднімаємо 9 до тих пір поки число буде ділитись на 4

$30 - 9 - 9 = 12$  – морквин на 5 днів

$12 : 4 = 3$  – отримали капусти

2 дні їли по 9 морквин, 3 дні по 4 морквини і 1 капустині

$2 \cdot 2 = 4$  – капустин за 2 дні

$3 + 4 = 7$  – капустин всього

Щодня



За тиждень



Сьогодні  
30.10.2023

Розв'яжи рівняння. Порівняй рівняння на ділення та множення



Завдання

3 8 7

$$x : 9 = 6$$

$$x \cdot 9 = 72$$

$$90 - x = 39$$

$$x = 6 \cdot 9$$

$$x = 72 : 9$$

$$x = 90 - 39$$

$$x = 54$$

$$x = 8$$

$$x = 51$$

$$54 : 9 = 6$$

$$8 \cdot 9 = 72$$

$$90 - 51 = 39$$

$$4 = 4$$

$$72 = 72$$

$$39 = 39$$



Сьогодні  
30.10.2023

Розв'яжи рівняння. Порівняй рівняння на ділення та множення

Завдання 387

$$54 + x = 100$$

$$x = 100 - 54$$

$$x = 46$$

$$54 + 46 = 100$$

$$100 = 100$$

Сьогодні  
30.10.2023

Побудуй квадрат, периметр якого на 12 см менший від периметра рівностороннього трикутника зі стороною 8 см. Яка завдовжки сторона такого квадрата?

$8 \text{ см} \cdot 3 = 24 \text{ см}$  - периметр трикутника

$24 \text{ см} - 12 \text{ см} = 12 \text{ см}$  - периметр квадрата

$12 \text{ см} : 4 = 3 \text{ см}$

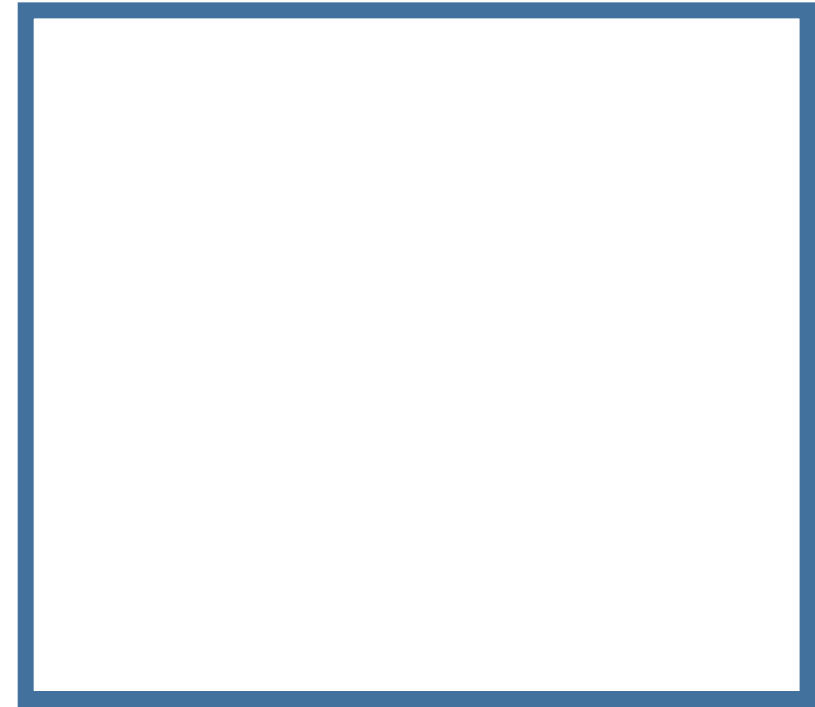
- сторона квадрата



Сьогодні  
30.10.2023

Побудуй квадрат, периметр якого на 12 см менший від периметра рівностороннього трикутника зі стороною 8 см. Яка завдовжки сторона такого квадрата?

3 см



Сьогодні  
30.10.2023

З'єднай лініями рівняння з їхнім розв'язком

$$x + 35 = 59$$

$$x = 24$$

$$12 + x = 36$$

$$42 - x = 18$$

$$(x - 18) \cdot 3 = 18$$

$$x : 8 = 3$$

$$x : 3 = 6$$

Сьогодні  
**30.10.2023**

(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник)

<https://learningapps.org/display?v=pz fz8rk8520>

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні  
30.10.2023

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник  
с.66, №388, №389.**

**Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан  
або ел. пошту**

**[allayushko123@gmail.com](mailto:allayushko123@gmail.com)**

**Успішного навчання!**

Сьогодні  
30.10.2023

Рефлексія. “Плюс – мінус – цікаво”



**Все те, що сподобалось на уроці, що здавалося цікавим та корисним.**



**Все те, що не сподобалось, здавалося важким, незрозумілим та нудним.**



**Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.**