

Сьогодні
24.10.2024

Урок
№39

Всім.pptx
Нова українська школа

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



Сьогодні
24.10.2024

Дата: 25.10.2024

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

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 стач, складати схеми за рівняннями; розвивати мислення, пам'ять, увагу, задачі з буквеними даними; виховувати любов до математики.





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

Сьогодні
24.10.2024

Гра «Знайди ділене»



8



32

:



4

Сьогодні
24.10.2024

Гра «Знайди ділене»



8



48

:



6

Сьогодні
24.10.2024

Гра «Знайди ділене»

3

27

:

9

Сьогодні
24.10.2024

Гра «Знайди ділене»



8



72

:



9

Сьогодні
24.10.2024

Гра «Знайди ділене»



Сьогодні
24.10.2024

Гра «Знайди ділене»



Сьогодні
24.10.2024

Каліграфічна хвилинка

25 жовтня
Класна робота

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

Сьогодні
24.10.2024

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

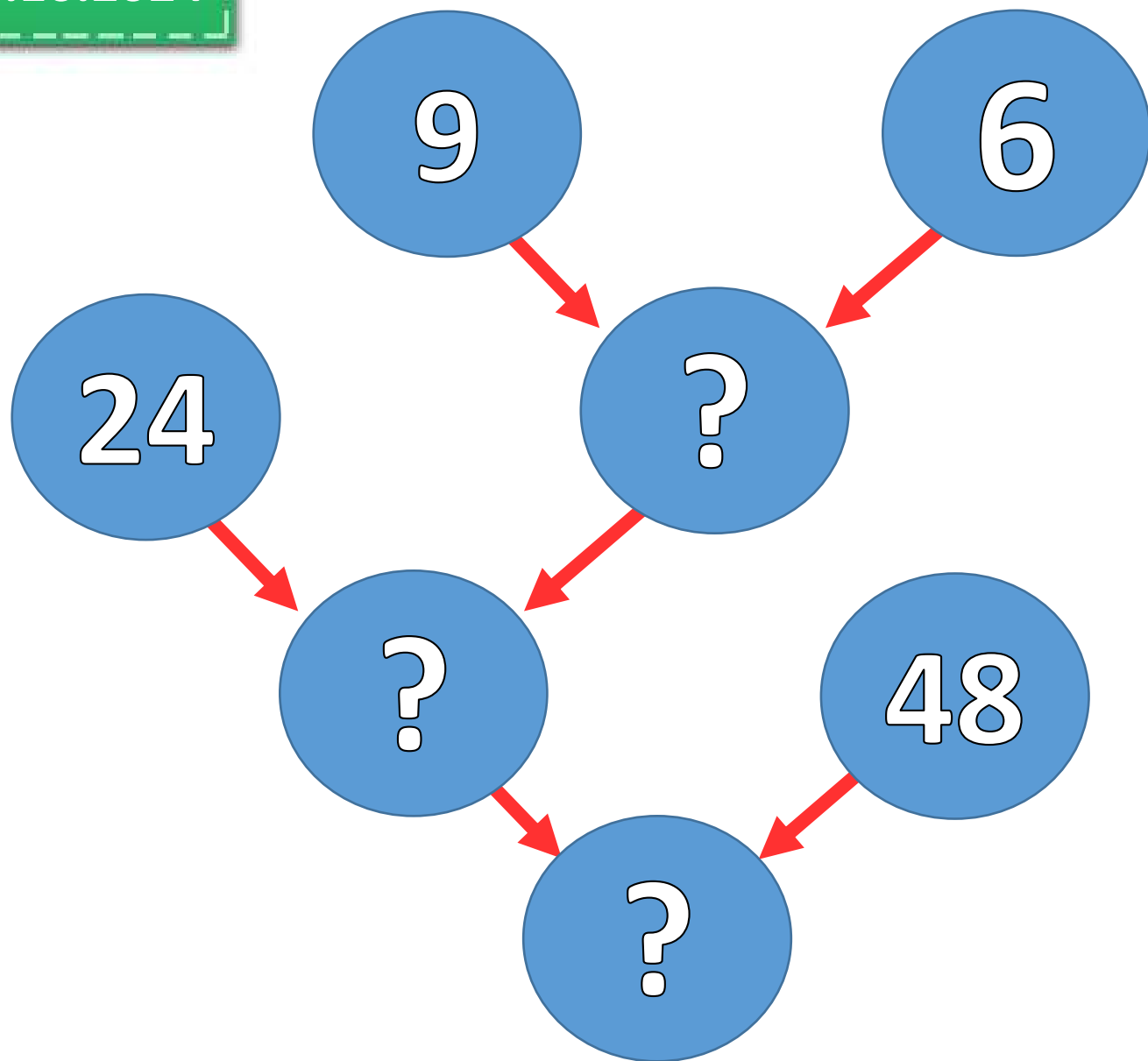




Для годування кролів господар заготовив на зиму однакову кількість кілограмів буряків і моркви. Коли він засипав до підвалу 48 кг буряків і 6 сіток моркви по 9 кг, йому залишилося засипати ще 24 кг моркви. Скільки кілограмів буряків залишилося засипати до підвалу?

Сьогодні
24.10.2024

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
24.10.2024

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
24.10.2024

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
24.10.2024

Фізкультхвилинка



ЗНОБОВІ
ДО
АІТЕА

Сьогодні
24.10.2024

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

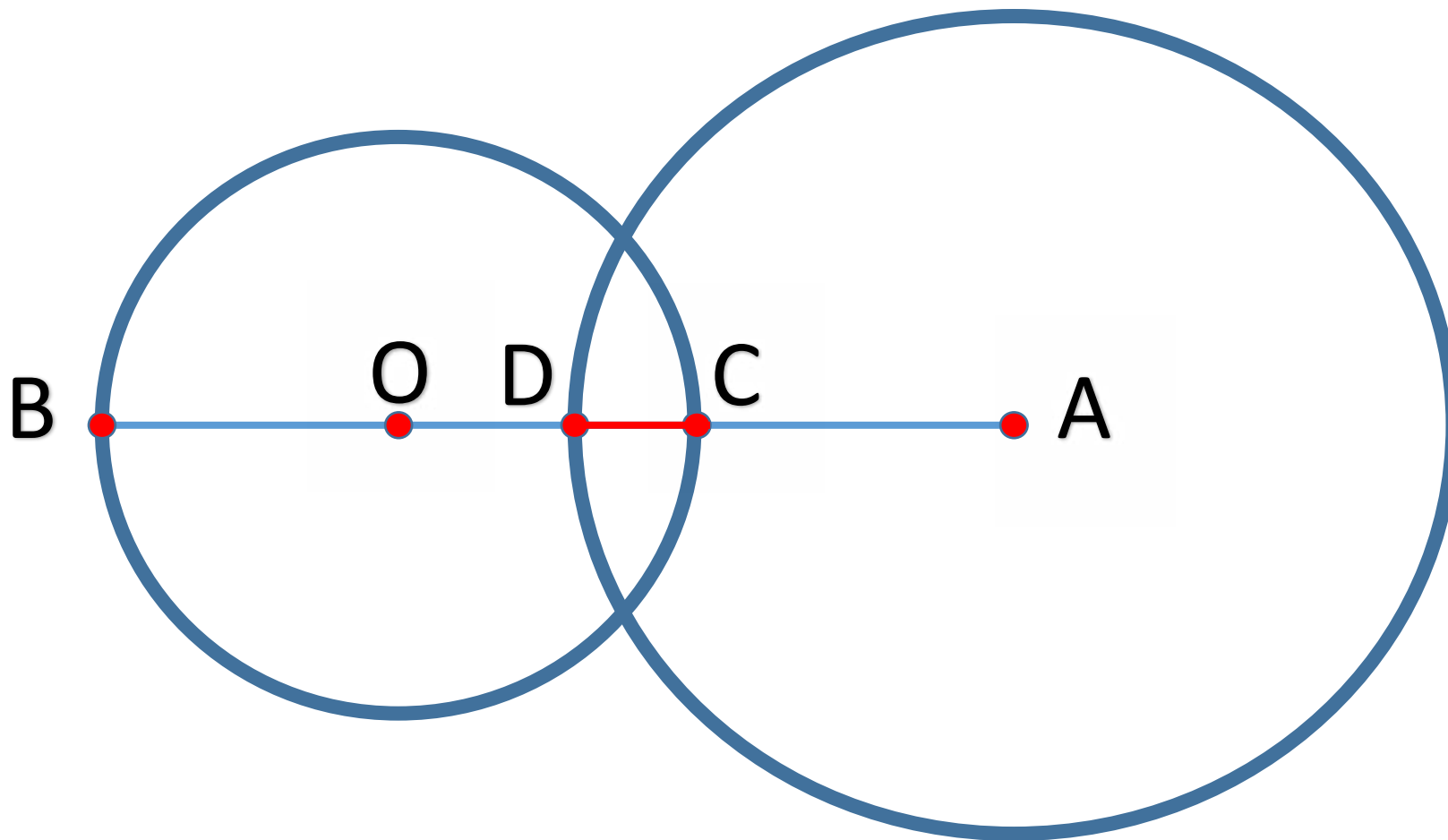
$a : 9$ (ц) – на 1 машині;

$a : 9 \cdot 5$ (ц) – завезли потім.



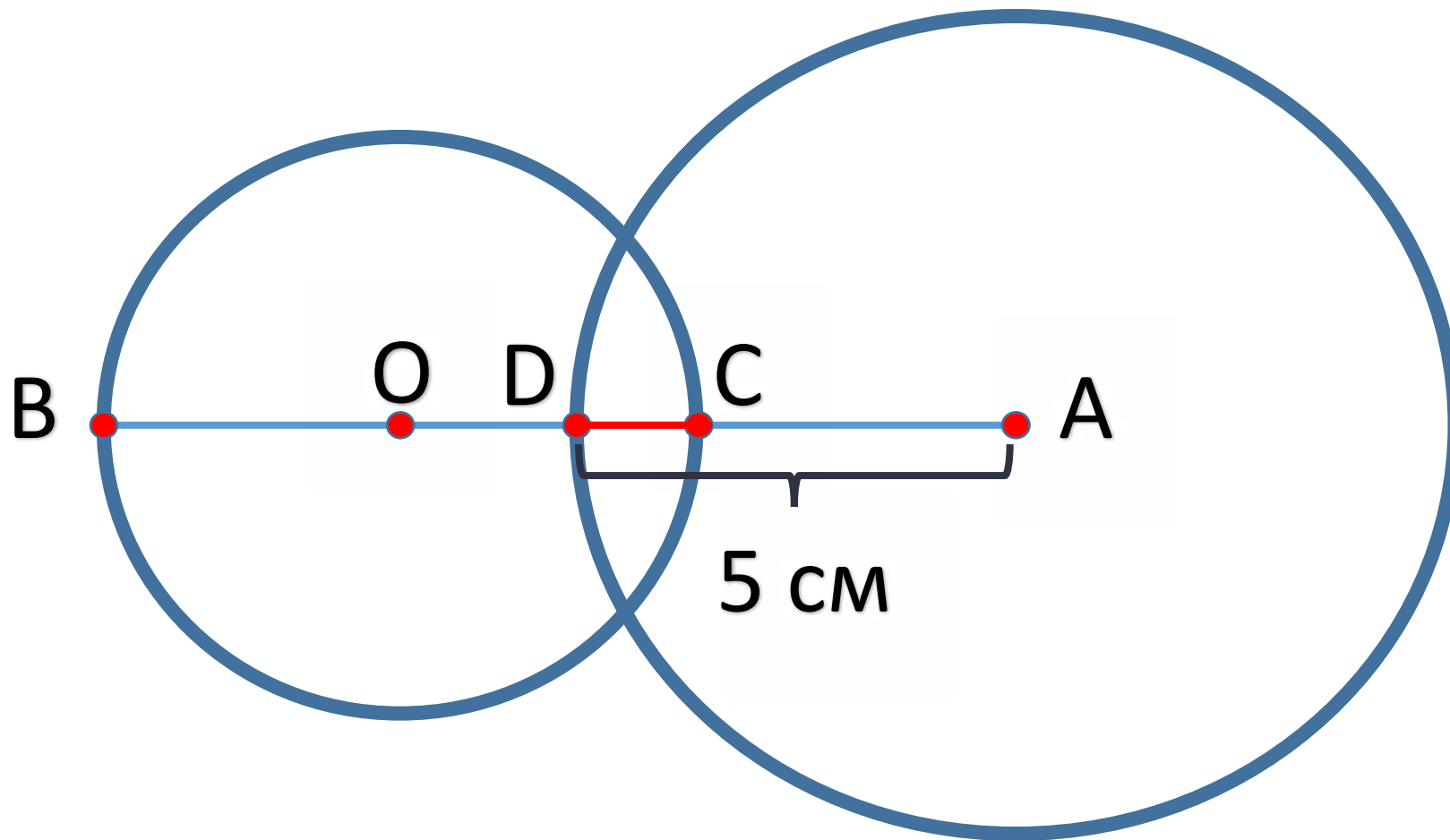
Сьогодні
24.10.2024

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



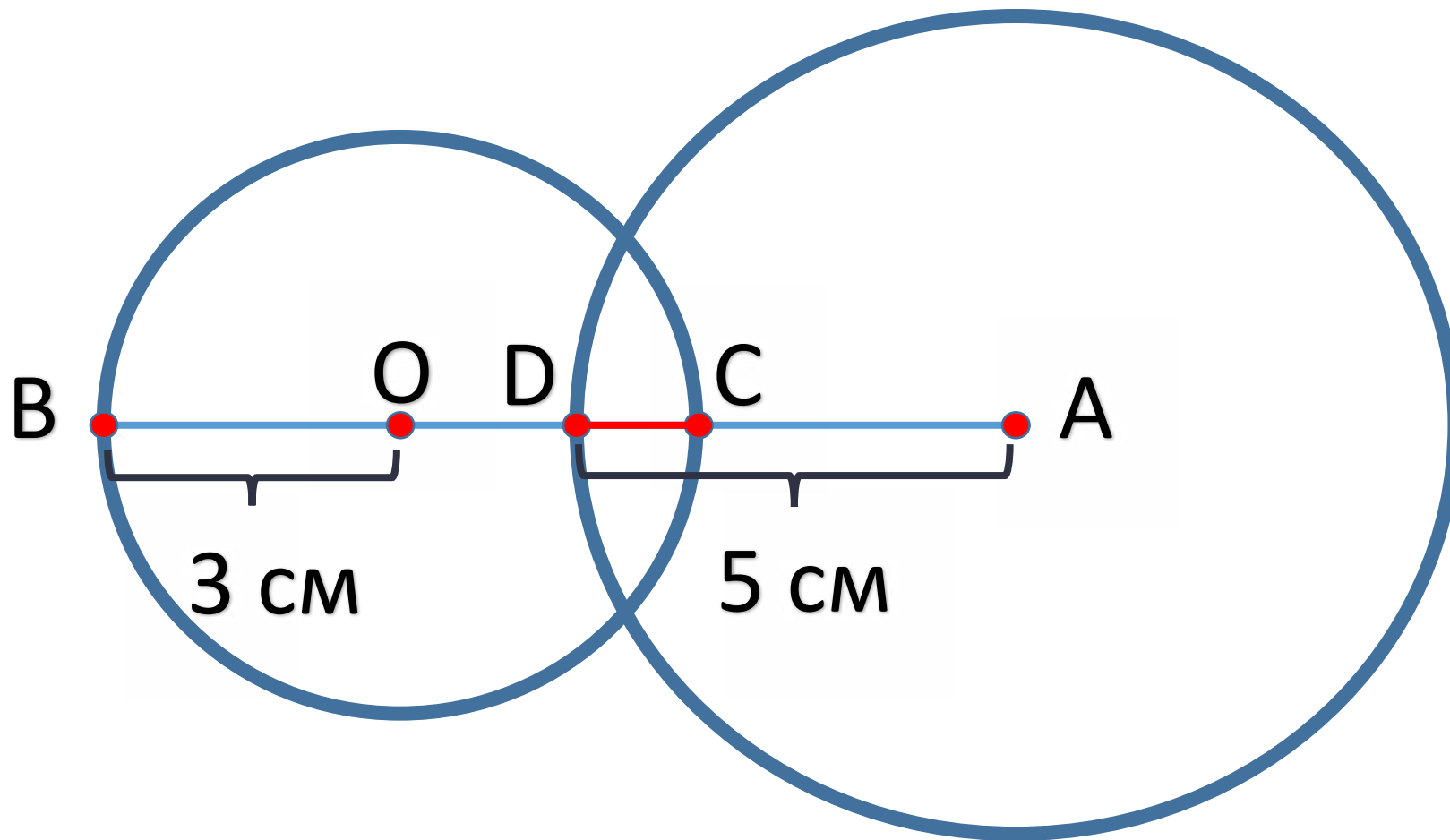
Сьогодні
24.10.2024

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



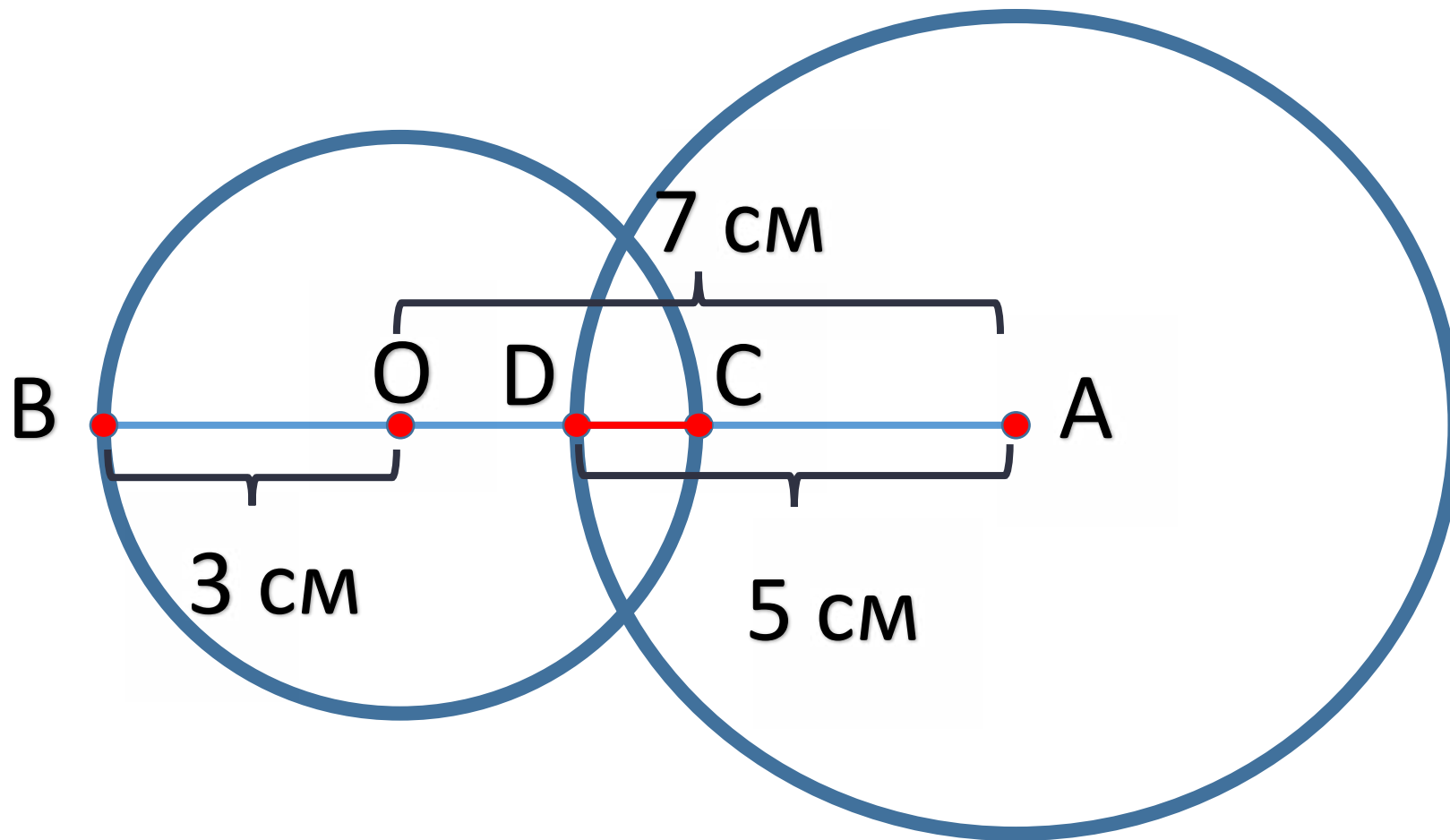
Сьогодні
24.10.2024

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



Сьогодні
24.10.2024

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



Сьогодні
24.10.2024

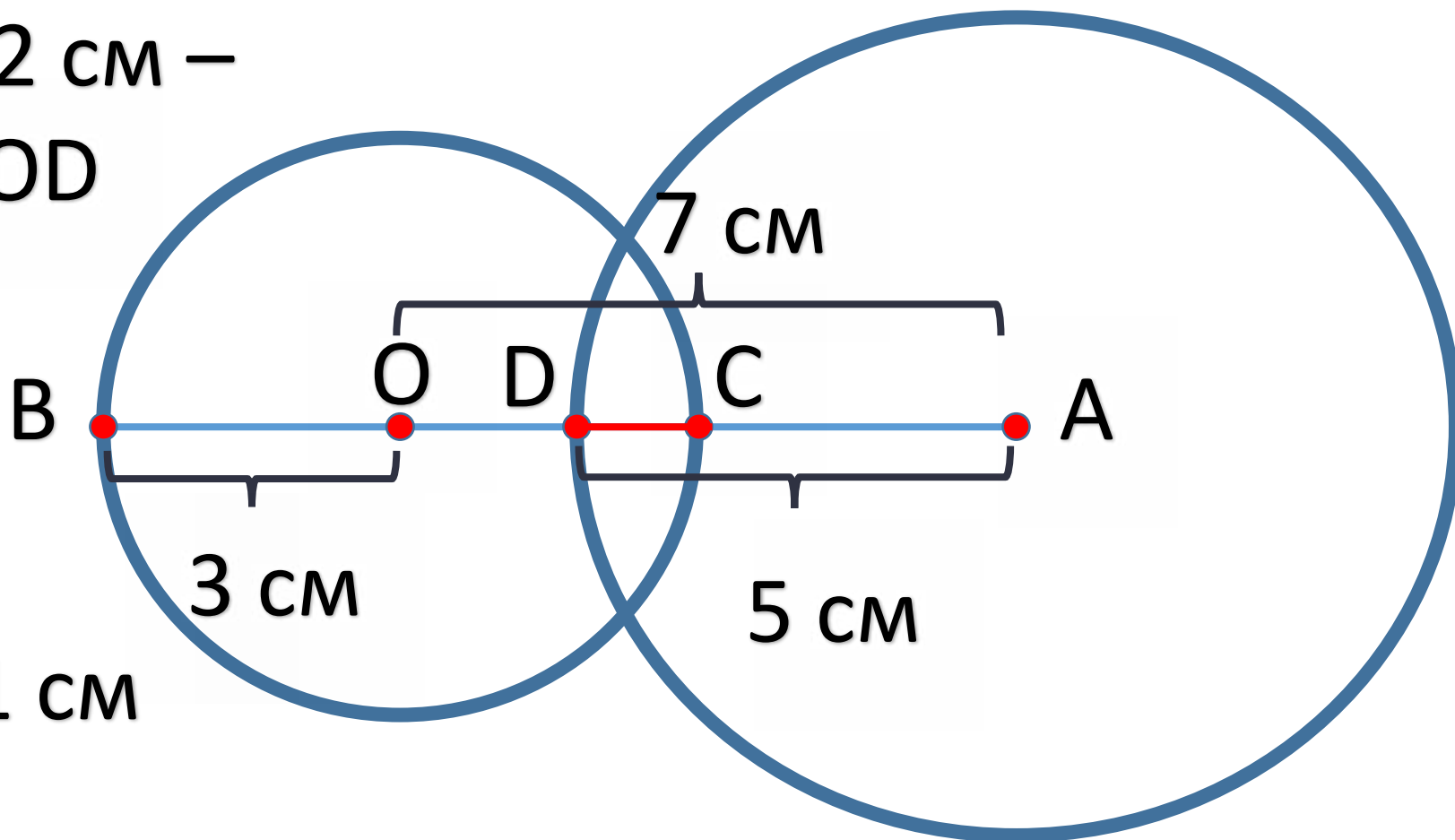
Розглянь на малюнку кола. $AD = 5$ см, $OB = 3$ см, $AO = 7$ см. Знайди довжину відрізка CD

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

$$BO = OC$$

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

$$CD = 1 \text{ см}$$



Сьогодні
24.10.2024

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
24.10.2024

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 капустин

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
24.10.2024

Розв'яжи рівняння. Порівняй рівняння на ділення та множення

Рівняння 3 8 7

$$x : 9 = 6$$

$$x \cdot 9 = 72$$

$$90 - x = 39$$

$$x = 6 \cdot 9$$

$$x = 72 : 9$$

$$x = 90 - 39$$

$$x = 54$$

$$x = 8$$

$$x = 51$$

$$54 : 9 = 6$$

$$8 \cdot 9 = 72$$

$$90 - 51 = 39$$

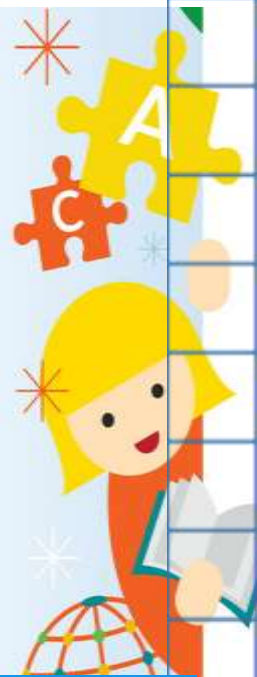
$$4 = 4$$

$$72 = 72$$

$$39 = 39$$

Сьогодні
24.10.2024

Розв'яжи рівняння. Порівняй рівняння на ділення та множення


$$54 + x = 100$$

$$x = 100 - 54$$

$$x = 46$$

$$54 + 46 = 100$$

$$100 = 100$$

Сьогодні
24.10.2024

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

$12 \text{ см} : 4 = 3 \text{ см}$

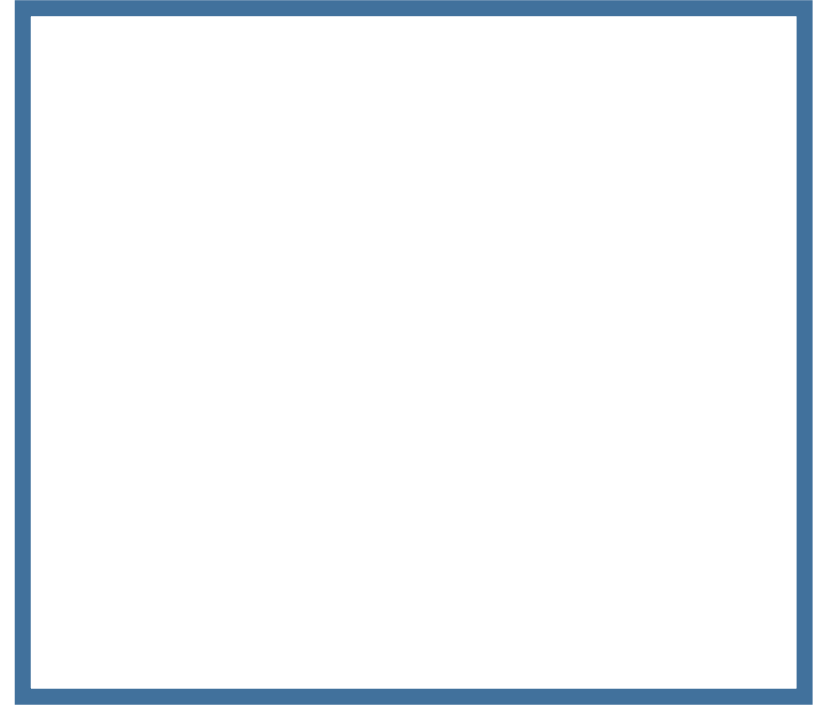
- сторона квадрата



Сьогодні
24.10.2024

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

3 см



Сьогодні
24.10.2024

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
24.10.2024

(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник)

<https://learningapps.org/display?v=pzfz8rk8520>

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
24.10.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у
щоденник:**
**Повторити таблиці
множення та ділення**
**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу
Human.**
Успішного навчання!



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.