

Сьогодні  
23.01.2025

Урок  
№89



**Способи додавання  
складених іменованих чисел.  
Складання задач за  
короткими записами.  
Розв'язування складених  
рівнянь**



Сьогодні

Дата: 23.01.2025

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Способи додавання складених іменованих чисел. Складання задач за короткими записами. Розв'язування складених рівнянь. Повт: Підбирання значення невідомого у нерівностях.**

Мета: ознайомити учнів з способами додавання складених іменованих чисел; вдосконалювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, математичну пильність; виховувати інтерес до предмета; формувати математичну компетентність.



Сьогодні  
23.01.2025

## Організація класу

Знову день почався, діти.  
Всі зібрались на урок?

А урок наш незвичайний —  
Грою всі його зовуть.

Тож пора нам поспішати —  
Кличе в подорож дзвінок.

І щоби він був цікавим,  
Ти активним мусиш бути.



$$18 \cdot 30 = 540$$

$$50 \cdot 10 = 500$$

$$15 \cdot 11 = 165$$





$$159+60=219$$

$$159+69=228$$

$$360+213=573$$



Сьогодні  
23.01.2025

Обчисли

$$1 \text{ м} - 65 \text{ см} = 100 \text{ см} - 65 \text{ см} = 35 \text{ см}$$

$$3 \text{ м} + 5 \text{ дм} = 30 \text{ дм} + 5 \text{ дм} = 35 \text{ дм}$$

$$1 \text{ км} - 250 \text{ м} = 1000 \text{ м} - 250 \text{ м} = 750 \text{ м}$$

$$5 \text{ дм} + 38 \text{ мм} = 500 \text{ мм} + 38 \text{ мм} = 538 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} - 40 \text{ мм} = 100 \text{ мм} - 40 \text{ мм} = 60 \text{ мм}$$

$$4 \text{ м} + 48 \text{ см} = 400 \text{ см} + 48 \text{ см} = 448 \text{ см}$$



Сьогодні  
23.01.2025

## Каліграфічна хвилинка

Двадцять третє січня  
Класна робота



1 8 3 8    1 8 3 8    1 8 3 8    1 8 3 8    1 8 3 8

Сьогодні  
23.01.2025

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА





Сьогодні  
23.01.2025

Розглянь способи додавання складених іменованих чисел:

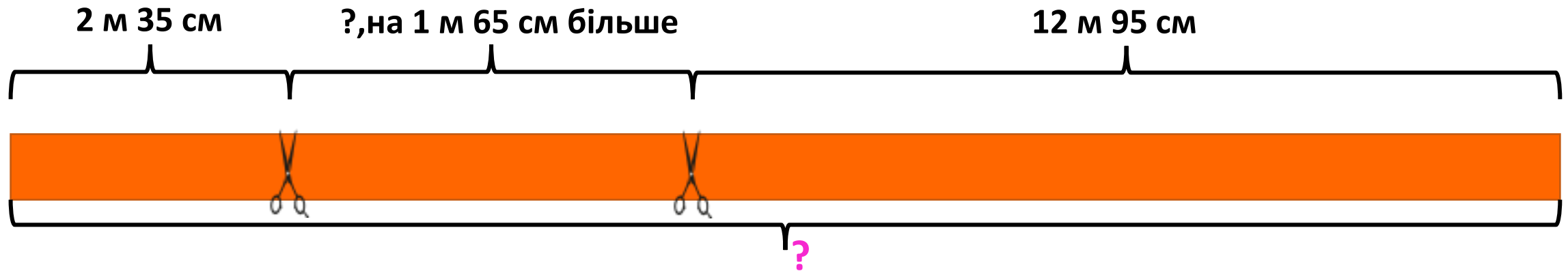
$$\begin{array}{r} + \quad 8 \text{ км } 645 \text{ м} \\ \quad 4 \text{ км } 568 \text{ м} \\ \hline 13 \text{ км } 213 \text{ м} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \quad 8 \text{ км } 645 \text{ м} = 8645 \text{ м} \\ \quad 4 \text{ км } 568 \text{ м} = 4568 \text{ м} \\ \hline 13 \text{ км } 213 \text{ м} = 13213 \text{ м} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \quad 8645 \\ \quad 4568 \\ \hline 13213 \end{array}$$



Від стрічки відрізали **2 м 35 см**, а потім — ще **на 1 м 65 см більше**.  
Залишилося **12 м 95 см**. **Скільки метрів стрічки було спочатку?**



1)  $2\text{ м } 35\text{ см} + 1\text{ м } 65\text{ см} = 4\text{ м}$  - відрізали потім.

2)  $4\text{ м} + 2\text{ м } 35\text{ см} = 6\text{ м } 35\text{ см}$  – відрізали всього.

3)  $12\text{ м } 95\text{ см} + 6\text{ м } 35\text{ см} = 19\text{ м } 30\text{ см}$

Відповідь: довжина стрічки спочатку була  $19\text{ м } 30\text{ см}$ .

$$\begin{array}{r}
 36 \text{ м} \quad 50 \text{ см} \\
 + \\
 \underline{9 \text{ м} \quad 65 \text{ см}} \\
 45 \text{ м} \quad 115 \text{ см} \\
 46 \text{ м} \quad 15 \text{ см}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 23 \text{ м} \quad 21 \text{ мм} \\
 + \\
 \underline{15 \text{ м} \quad 984 \text{ мм}} \\
 38 \text{ м} \quad 1005 \text{ мм} \\
 39 \text{ м} \quad 5 \text{ мм}
 \end{array}$$







- 1) Було -? м  
Відрізали - 14 м 86 см і 17 м 45 см  
Залишилося - 19 м 88 см

$$\begin{array}{r} 1) \quad 14 \text{ м } 86 \text{ см} \\ + \quad 17 \text{ м } 45 \text{ см} \\ \hline 32 \text{ м } 31 \text{ см} \end{array} \text{ -всього відрізали.}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad + 19 \text{ м } 88 \text{ см} \\ \quad 32 \text{ м } 31 \text{ см} \\ \hline 52 \text{ м } 19 \text{ см} \end{array}$$

**Відповідь: спочатку було 52 м 19 см .**



Сьогодні  
23.01.2025

Розв'яжи рівняння

$$x + 2367 = 65\,802 - 47\,628$$

$$x + 2\,367 = 18\,174$$

$$x = 18\,174 - 2\,367$$

$$\underline{x = 15\,807}$$

$$15\,807 + 2\,367 = 18\,174$$

$$18\,174 = 18\,174$$

$$(x + 28\,209) : 3 = 30\,000$$

$$x + 28\,209 = 30\,000 \cdot 3$$

$$x + 28\,209 = 90\,000$$

$$x = 90\,000 - 28\,209$$

$$\underline{x = 61\,791}$$

$$61\,791 + 28\,209 = 90\,000$$

$$90\,000 = 90\,000$$



*Увага, друкарська помилка. Число 2 змінено на 3.*

Площа трикутника  $12 \text{ см}^2$ , у **3** рази менша за площу квадрата. Знайди периметр квадрата.

- 1)  $12 \cdot 3 = 36(\text{см}^2)$  площа квадрата;
- 2)  $36 : 6 = 6(\text{см})$  сторона квадрата;
- 3)  $6 \cdot 4 = 24(\text{см})$

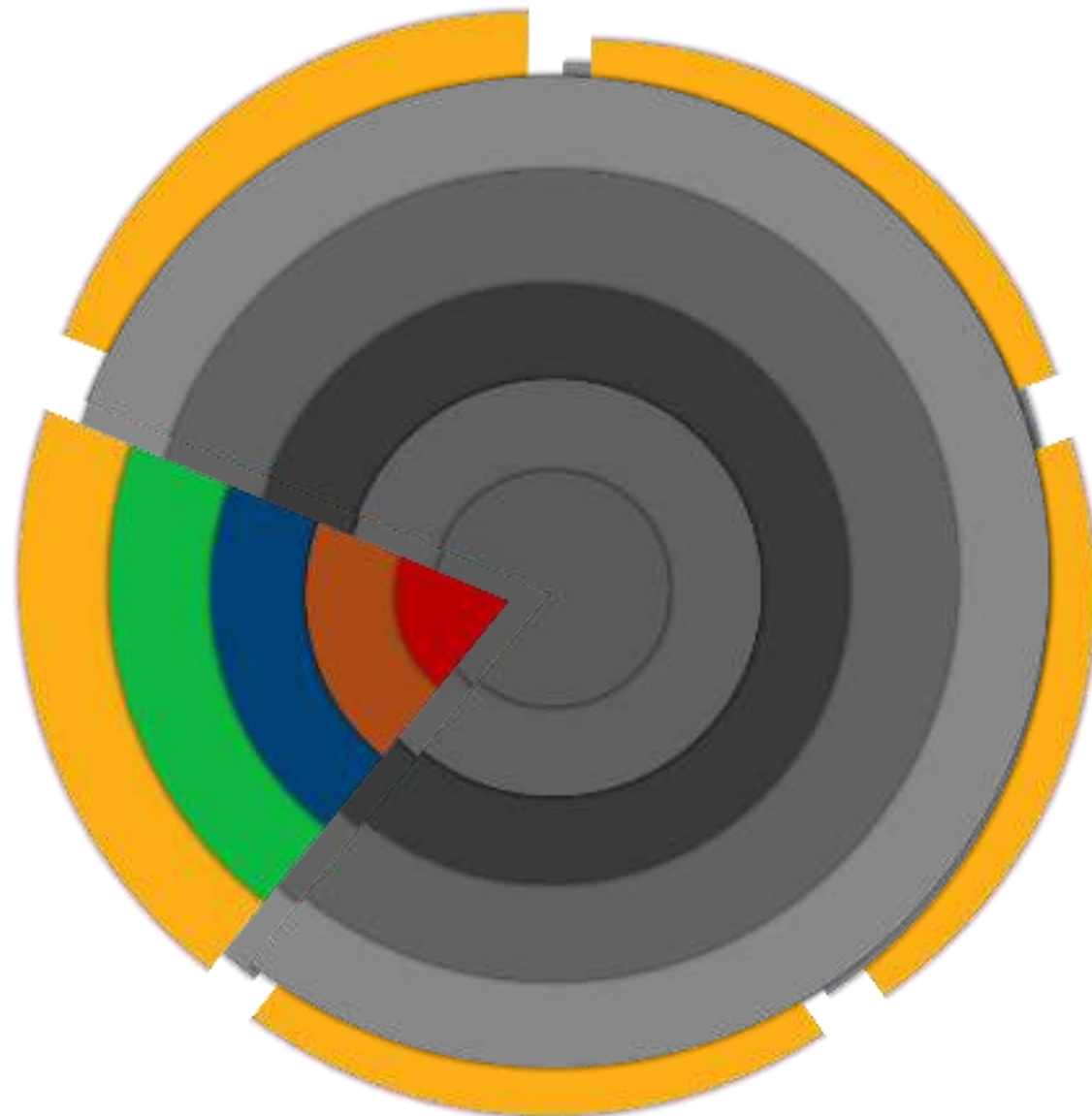
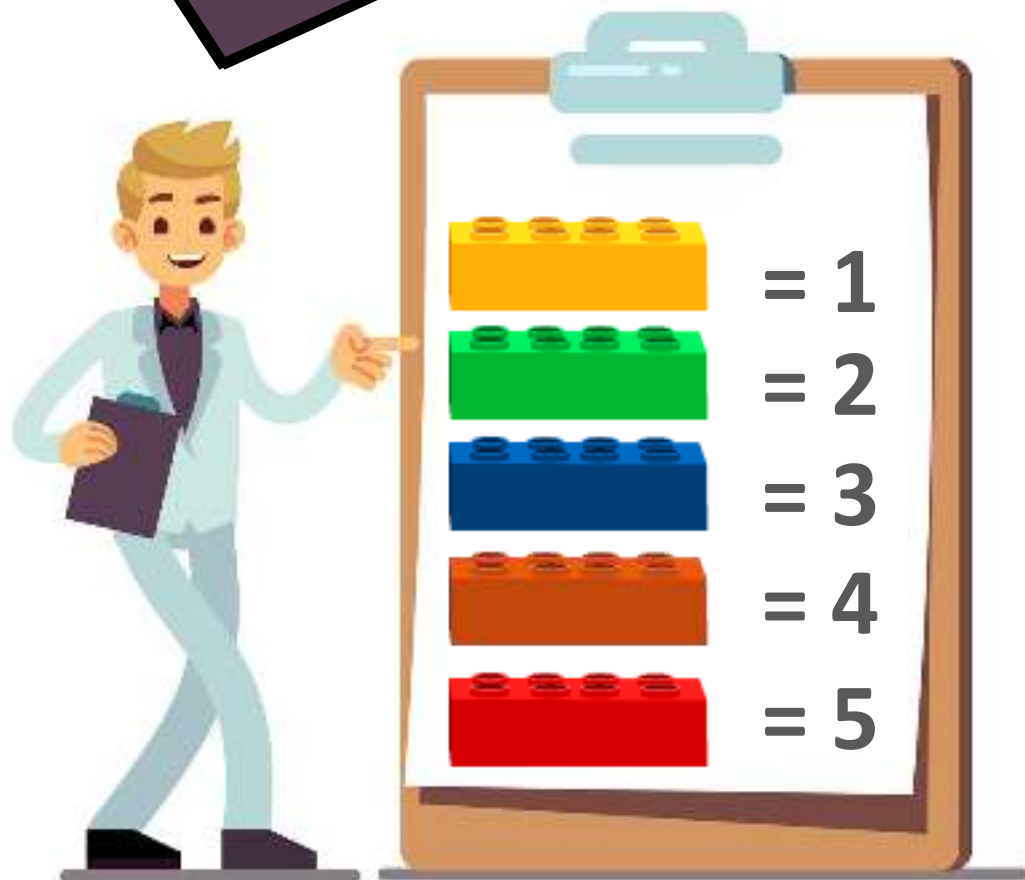
*Відповідь: периметр квадрата 24 см.*



Сьогодні  
23.01.2025

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

Ці знання мені стануть у  
нагоді на ... балів.



Сьогодні  
23.01.2025

Домашнє завдання



**Задача № 96, приклади № 97.**  
**Фотозвіт виконаної роботи**  
**надсилай на освітню платформу**  
**Human.**

**Бажаю успіхів у навчанні!**

Задача 96

I день – 13 730 м } ? м

II день – 13 730 м }

III день - ? м, на 11 800 м менше, ніж

? м

Міркування:

- 1) Скільки тканини виробила фабрика за I і II дні разом?
- 2) Скільки тканини виробили за III день?
- 3) Скільки тканини виробила фабрика за 3 дні разом?