

Сьогодні
17.01.2025

Урок
№89



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



17.01.2025

Дата : 23.01.2025

Клас : 4-А

Предмет: Математика

Вчитель: Старікова Н.А.



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
17.01.2025**

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
17.01.2025

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
17.01.2025

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
17.01.2025

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



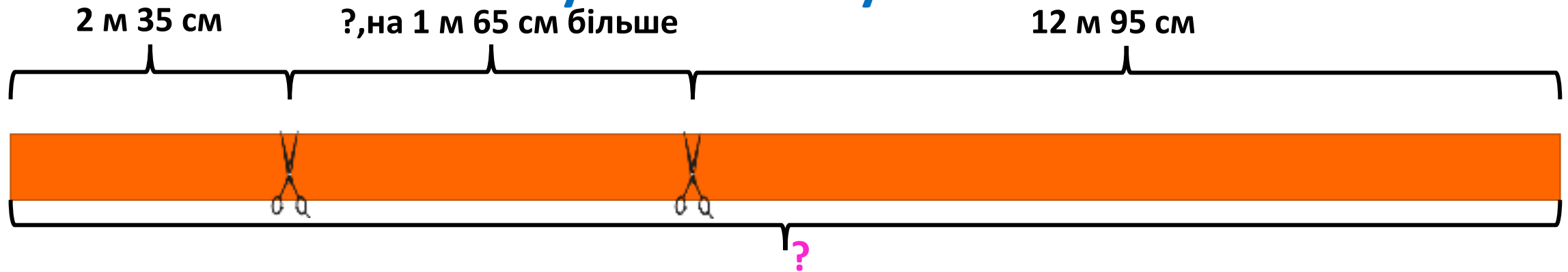
$$\begin{array}{r} + \quad 8 \text{ км } 645 \text{ м} \\ \quad 4 \text{ км } 568 \text{ м} \\ \hline 13 \text{ км } 213 \text{ м} \end{array}$$

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

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



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

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

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

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

Сьогодні
17.01.2025

Обчисли з поясненням різними способами.

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

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







1) Було -? м

Відрізали - 14 м 86 см і 17 м 45 см

Залишилося - 19 м 88 см

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

$$\begin{array}{r}
 + 19 \text{ м } 88 \text{ см} \\
 \underline{32 \text{ м } 31 \text{ см}} \\
 52 \text{ м } 19 \text{ см}
 \end{array}$$

Відповідь на початку було 52 м 19 см .

Сьогодні
17.01.2025

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 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) $6 \cdot 4 = 24(\text{см})$

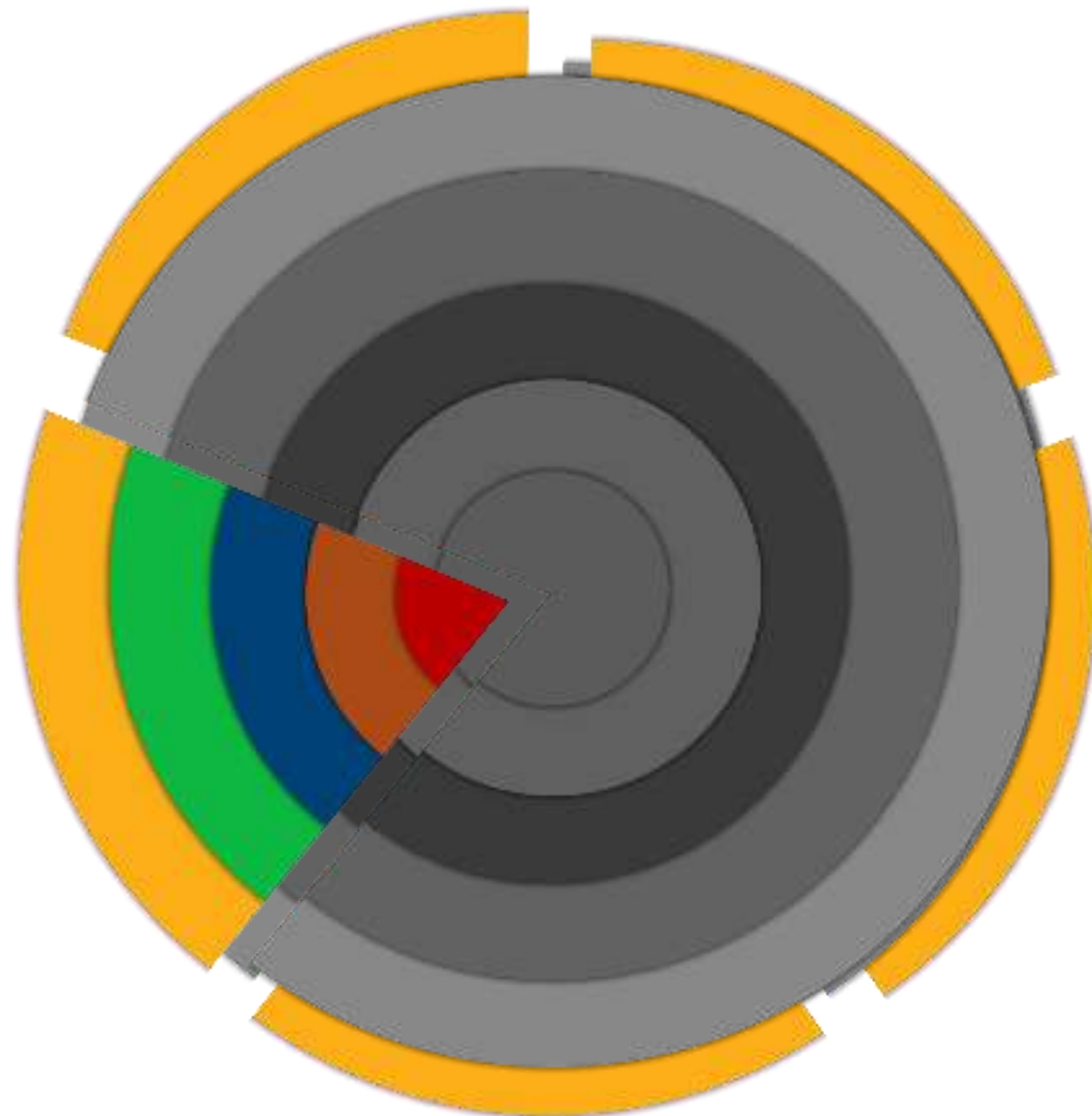
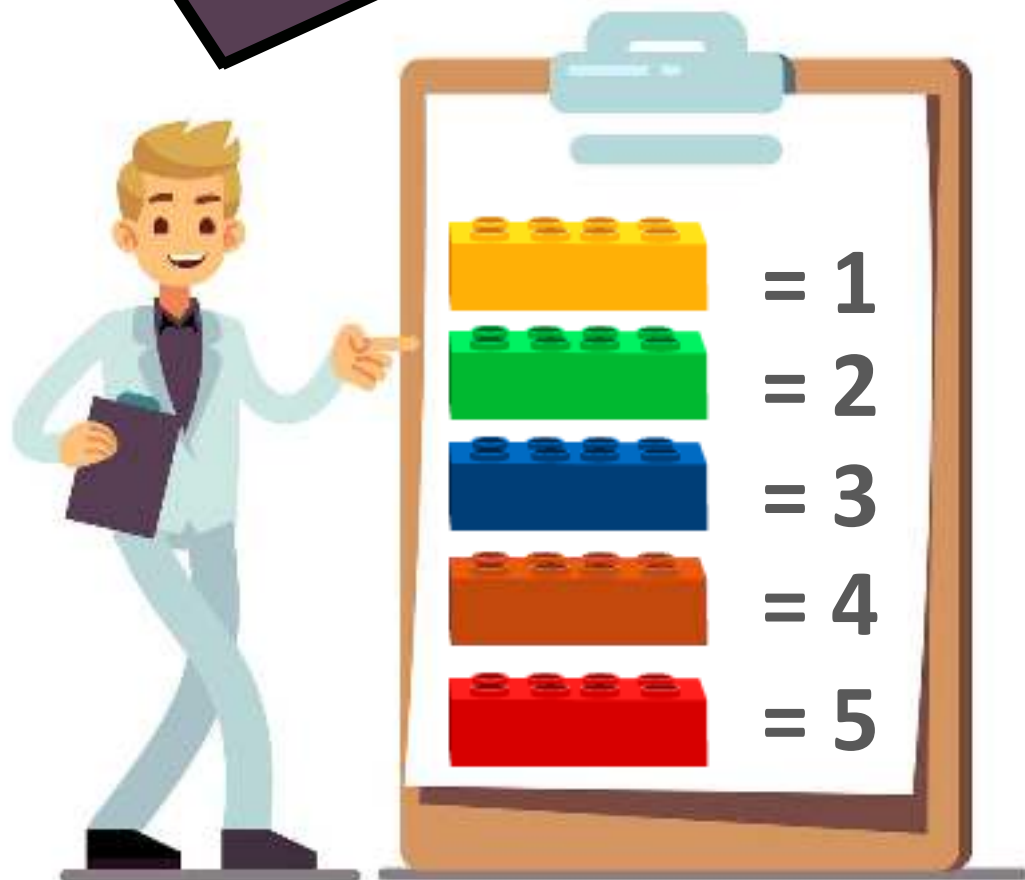
Відповідь. периметр квадрата 24 см.



Сьогодні
17.01.2025

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

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



Сьогодні
17.01.2025

Домашнє завдання



Задача 96

I день – 13 730 м
II день – 13 730 м
III день - ? м, на 11 800 м менше, ніж

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?

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

Бажаю успіхів у навчанні!