

**Сьогодні**  
**01.04.2024**

Урок  
№132

**Всім.ррtх**  
Нова українська школа



# Вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій

**Дата: 03.04.2024**

**Клас: 3-В**

**Урок: математика**

**Вчитель: Таран Н.В.**

**Тема. Вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій. Повторення. Периметр фігури.**

**Мета: вправляти учнів в обчисленні виразів та задач на застосування вивчених випадків арифметичних дій; розвивати вміння аналізувати, узагальнювати інформацію, вміння розв'язувати задачі; розвивати пам'ять, логічне мислення, увагу; виховувати відповідальне ставлення до навчання, дружнє ставлення до товаришів.**



Сьогодні  
01.04.2024

## 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!



Сьогодні  
01.04.2024

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

З виразів та множення та їхніх  
результатів склади рівності на  
ділення на двоцифрове число.



$$24 \cdot 3 = 72$$

$$72 : 3 = 24$$

$$72 : 3 = 26$$

$$24 : 72 = 3$$

$$72 : 24 = 4$$

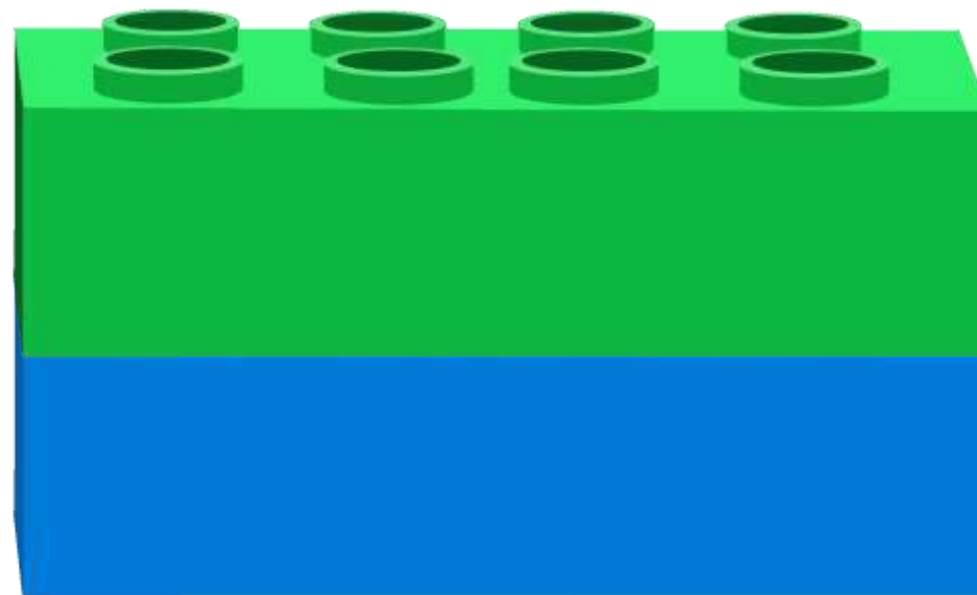
$$72 : 24 = 3$$



Сьогодні  
01.04.2024

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

Перевірка результату



Сьогодні  
01.04.2024

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

З виразів на множення та їхніх  
результатів склади рівності на  
ділення на двоцифрове число.



$$34 \cdot 2 = 68$$

$$68 : 34 = 2$$

$$68 : 2 = 34$$

$$34 : 2 = 68$$

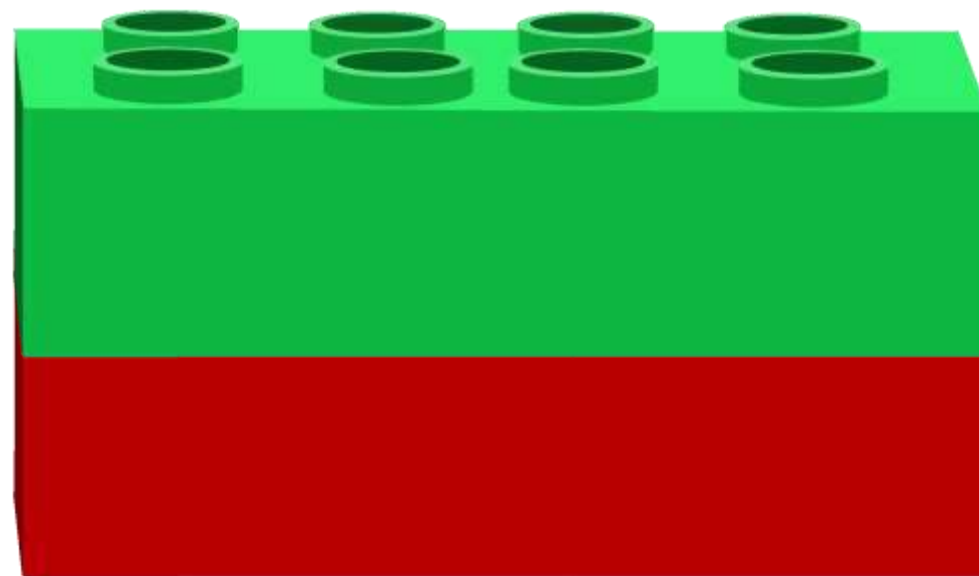
$$38 : 34 = 2$$

$$34 : 68 = 2$$

Сьогодні  
01.04.2024

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

Перевірка результату



Сьогодні  
01.04.2024

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

З виразів на множення та їхніх  
результатів склади рівності на  
ділення на двоцифрове число.



$$17 \cdot 5 = 85$$

$$17 : 85 = 5$$

$$85 : 17 = 6$$

$$17 : 5 = 85$$

$$85 : 17 = 5$$

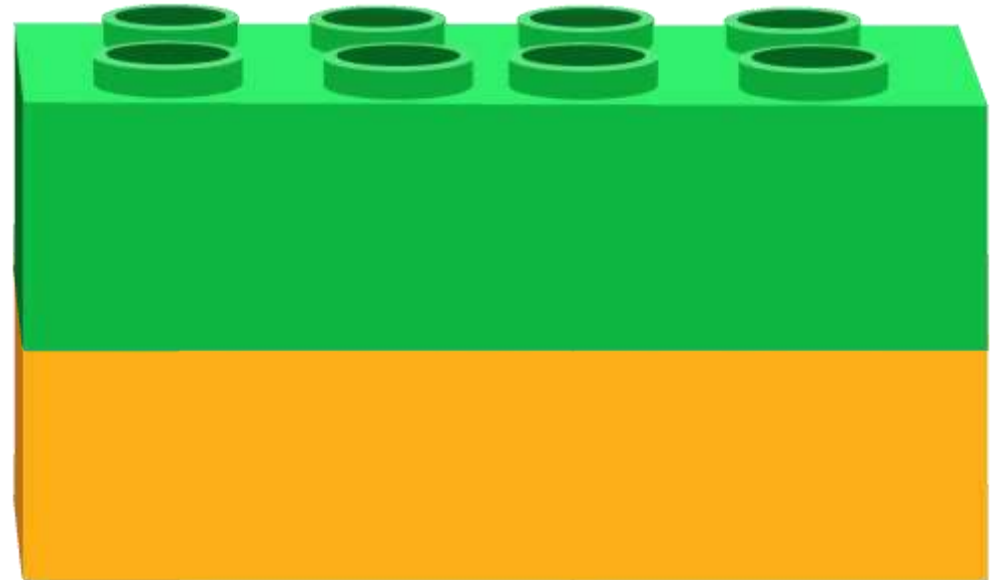
$$85 : 5 = 17$$



Сьогодні  
01.04.2024

Завдання з LEGO цеглинками (проголосуй цеглинками за вірну відповідь)

Перевірка результату



Сьогодні  
01.04.2024

## Усний рахунок

$$540:x=30$$



Сьогодні  
01.04.2024

Усний рахунок

$$18 \cdot x = 880 - 790$$

3

9

25

5

18

6



Сьогодні  
01.04.2024

Усний рахунок

$$x \cdot 16 = 350 - 270$$





Сьогодні  
01.04.2024

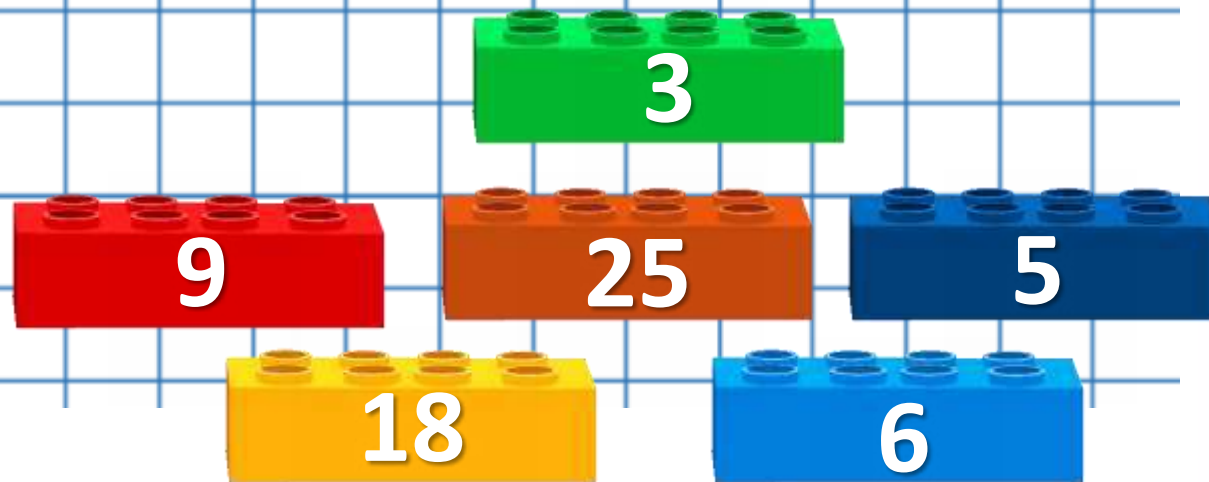
## Каліграфічна хвилинка

3 квітня  
Класна робота



3 5 6 9 18 25

Запишіть числа на  
цеглинках LEGO у порядку  
зростання.



Сьогодні  
01.04.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко,  
с. 78 - 79



Сьогодні  
01.04.2024

Розв'яжи задачу



Підручник.  
Номер

482

Підручник.  
Сторінка

79

Виготовив - 100 д.

3 год по 12 д. - ? д.

? год по 16 д. - ? д.



Задача 482

1)  $12 \cdot 3 = 36$  (д.) – спочатку;

2)  $100 - 36 = 64$  (д.) – потім.

3)  $64 : 16 = 4$  (год.)

Відповідь: 4 години токар виготовляв по 16 деталей.



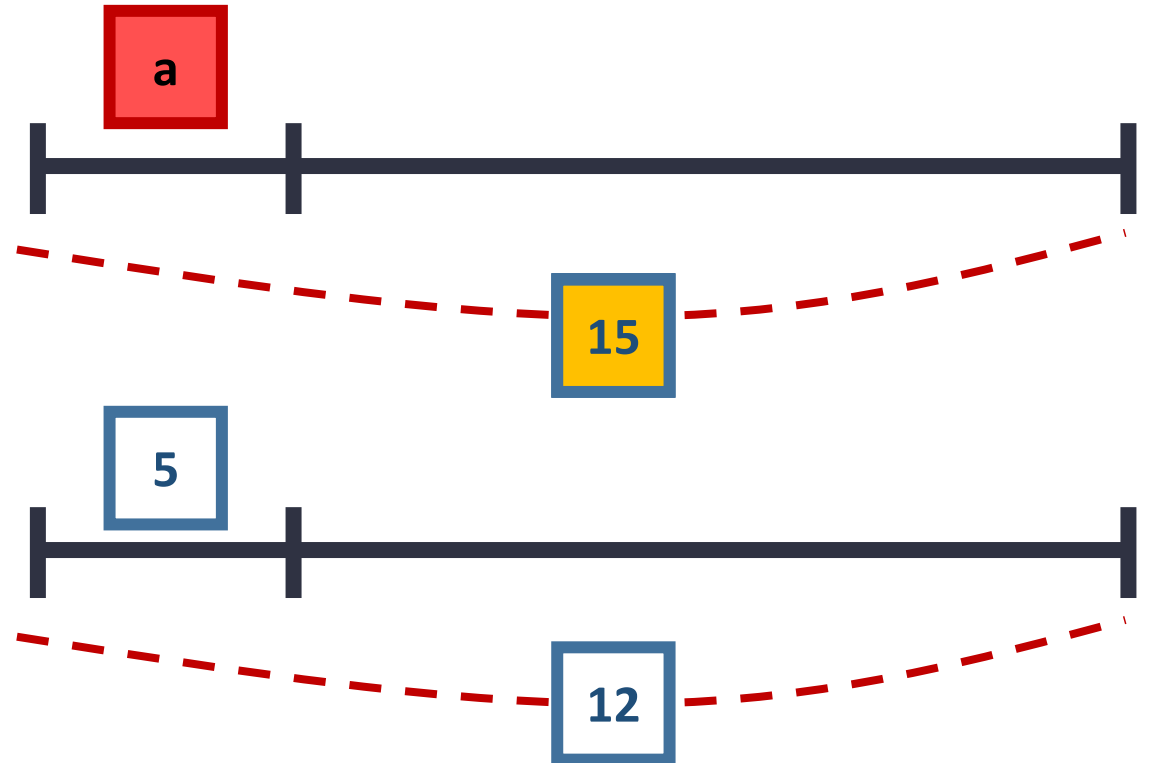
Сьогодні  
01.04.2024

Склади і розв'яжи задачі за схемами.

3 год – а м дроту  
? – 90 м дроту

За 3 години майстер згинає а метрів дроту. Скільки годин потрібно майстру, щоб зігнути 90 метрів дроту?

$$90:(a:3)$$



15 палітр для малювання коштують стільки, скільки 12 пензликів. Яка вартість однієї палітри, якщо ціна пензлика 5 грн?

Сьогодні  
01.04.2024

Розв'яжи задачу



Задача 483

$$1) 5 \cdot 12 = 60 \text{ (грн)} - 12 \text{ пензликів;}$$

$$2) 60 : 15 = 4 \text{ (грн)}$$

Відповідь: 4 гривні вартість однієї палітри.

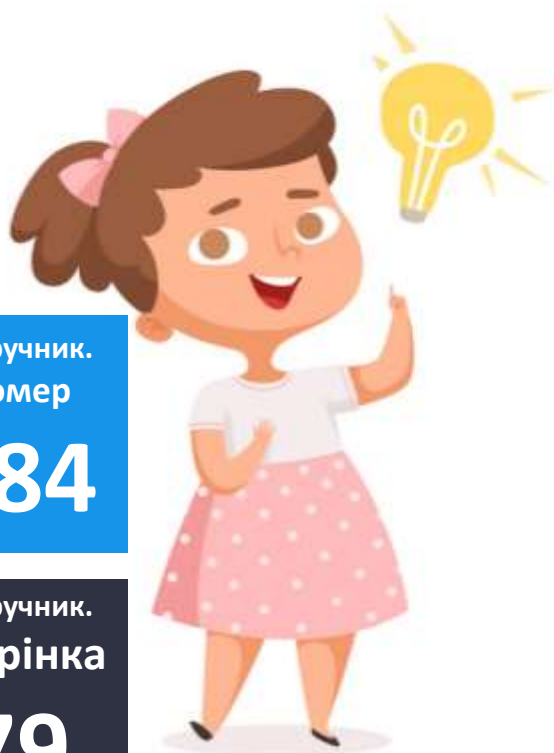
Сьогодні  
01.04.2024

Обчисли, якщо  $a = 72$

$$\text{Якщо } a=72, \text{ то } a:12 \cdot 20 = 72:12 \cdot 20 = 120$$

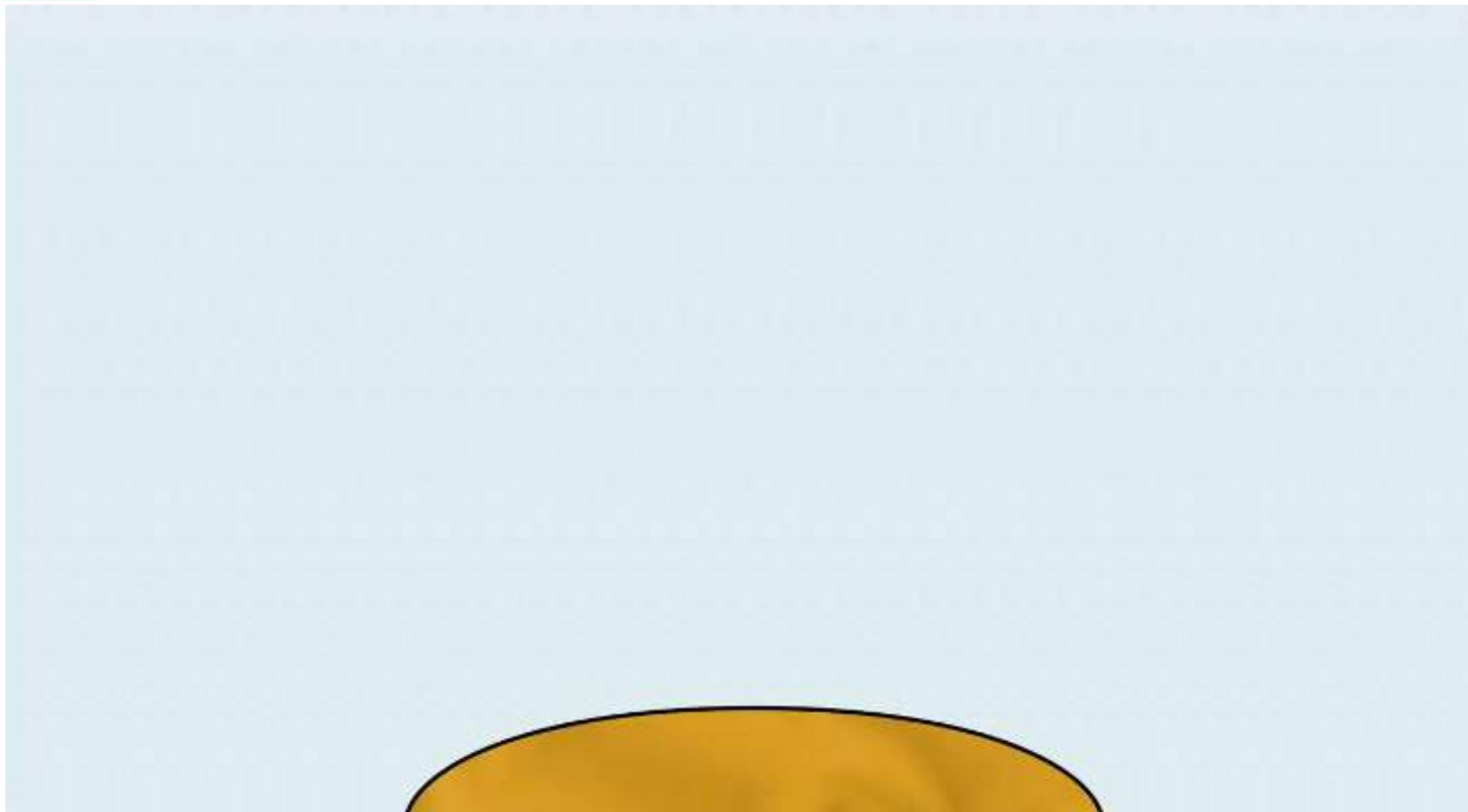
$$\text{Якщо } a=72, \text{ то } (a-63) \cdot 7 = (72-63) \cdot 7 = 63$$

$$\text{Якщо } a=72, \text{ то } a:24+18 = 72:24+18 = 21$$



Сьогодні  
01.04.2024

## Фізкультхвилинка





Сьогодні  
01.04.2024

Обчисли

$$3 \text{ дм } 6 \text{ см} : 12 = 3 \text{ см}$$

36 см

$$4 \text{ т } 8 \text{ ц} : 16 \text{ ц} = 3$$

48 ц



Сьогодні  
01.04.2024

Обчисли

$$3 \text{ доби} : 12 =$$

6 год

72 год

$$3 \text{ доби} - 18 \text{ год} =$$

54 год

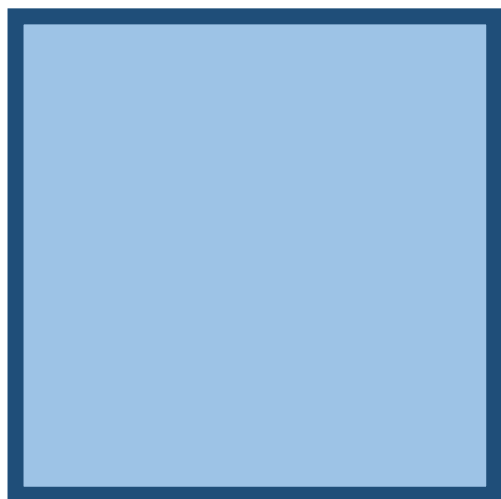
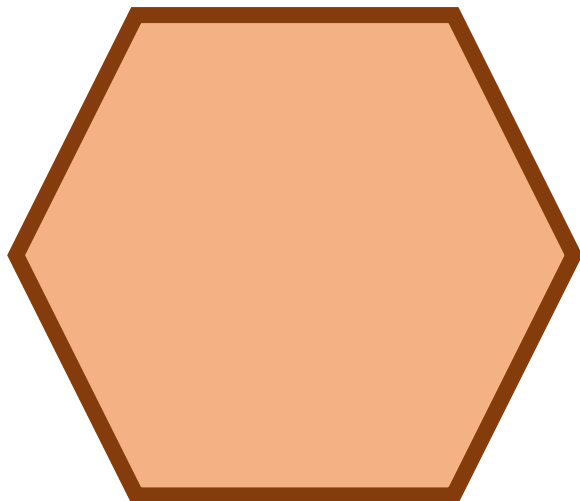
72 год



Сьогодні  
01.04.2024

Розв'яжи задачу

1 дм 2 см

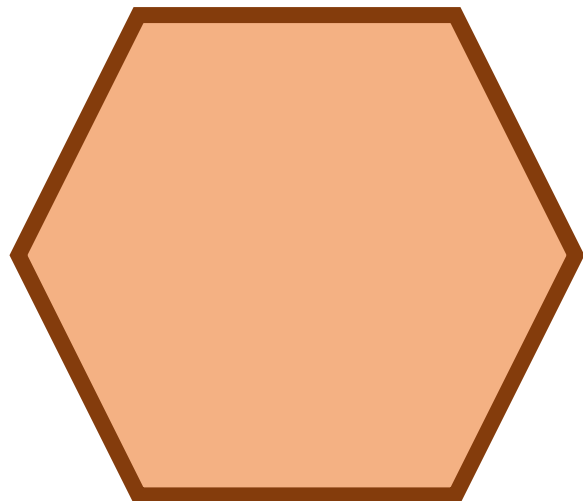


Довжина кожної сторони  
шестикутника дорівнює  
1 дм 2 см. Знайди довжину  
сторони квадрата,  
периметр якого дорівнює  
периметру шестикутника.

Сьогодні  
01.04.2024

Розв'яжи задачу

12 см



Підручник.  
Номер

486

Підручник.  
Сторінка

79

Задача 486

1)  $12 \cdot 6 = 72$  (см) – периметр шестикутника;

2)  $72 : 4 = 18$  (см)

Відповідь: 18 см довжина сторони  
квадрата.



Сьогодні  
01.04.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА ВІДПРАВА!



Сьогодні  
01.04.2024

Домашнє завдання



**На сторінці 79 обчислити  
вирази №488 та розв'язати  
задачу №489.**

***Короткий запис у щоденник  
с.79, №488, №489.***

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

***Успіхів у роботі!***



## **Задача №489**

**Було - ? м**

**Відрізали – 5 шматків по 12 м - ? м**

**Залишилося – 6 м**

**Вийде - ? шматків по 11 м**

### **План розв'язку:**

- 1) Скільки метрів дроту відрізали?**
- 2) Скільки метрів дроту було?**
- 3) Скільки шматків дроту вийде, якщо тепер весь дріт розрізати на шматки по 11 м?**

Сьогодні  
01.04.2024

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

