



# Урок математики

## 3 класс

УМК «Школа России»

**Автор: Паркина Н.Е.,  
учитель начальных  
классов  
СОШ № 13**

# Проверка домашнего задания

● 3 м 9 дм = \_\_\_ дм

● 4 см 8 мм = \_\_\_ мм <sup>39</sup>

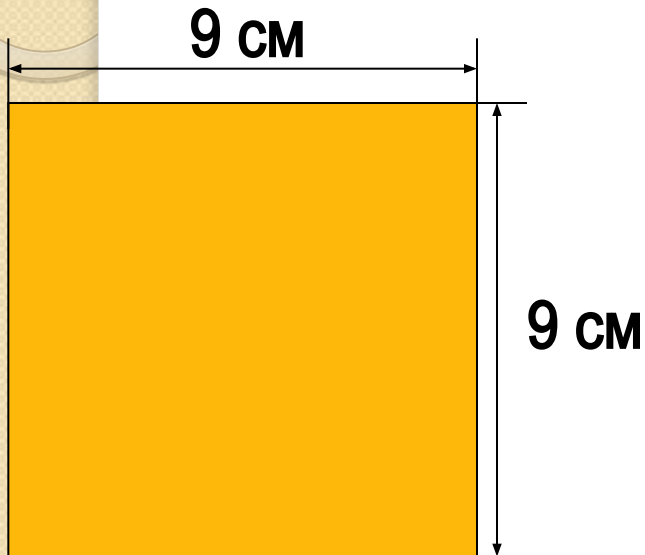
● 56 см = \_\_\_ дм \_\_\_ см <sup>48</sup>

● 25 мм = \_\_\_ см \_\_\_ мм <sup>5 6</sup>

2 5



# Проверка домашнего задания



●  $a = 9 \text{ см}$

●  $b = 9 \text{ см}$

●  $S = ?$

●  $P = ?$

● 1)  $9 \cdot 9 = 81 \text{ (см}^2\text{)}$  –  
площадь.

● 2)  $9 \cdot 4 = 36 \text{ (см)}$  –  
периметр.



ПОДУМАЙ! ПРОВЕРЬ!

## Задание 1

3 см

2

18 см<sup>2</sup>

5 л

4 мм

46

100

3 см = 30 мм    2 дм = 20 см  
2 дм

2 дм

$18 \text{ см}^2$

$2 \text{ дм}^2$



Тема урока:

● «Квадратный  
дециметр»



## План работы:

1. Познакомиться с квадратным дециметром.
2. Узнать, как он связан с квадратным сантиметром
3. Учиться решать задачи с использованием новой единицы площади.

## Задание 2



- ✓ Измерь стороны прямоугольника.
- ✓ Найди его площадь.
- ✓ Проверь:

$$a = 4 \text{ см}$$

$$b = 3 \text{ см}$$

$$S = ?$$

$$3 \cdot 4 = 12 \text{ (см}^2\text{)}$$

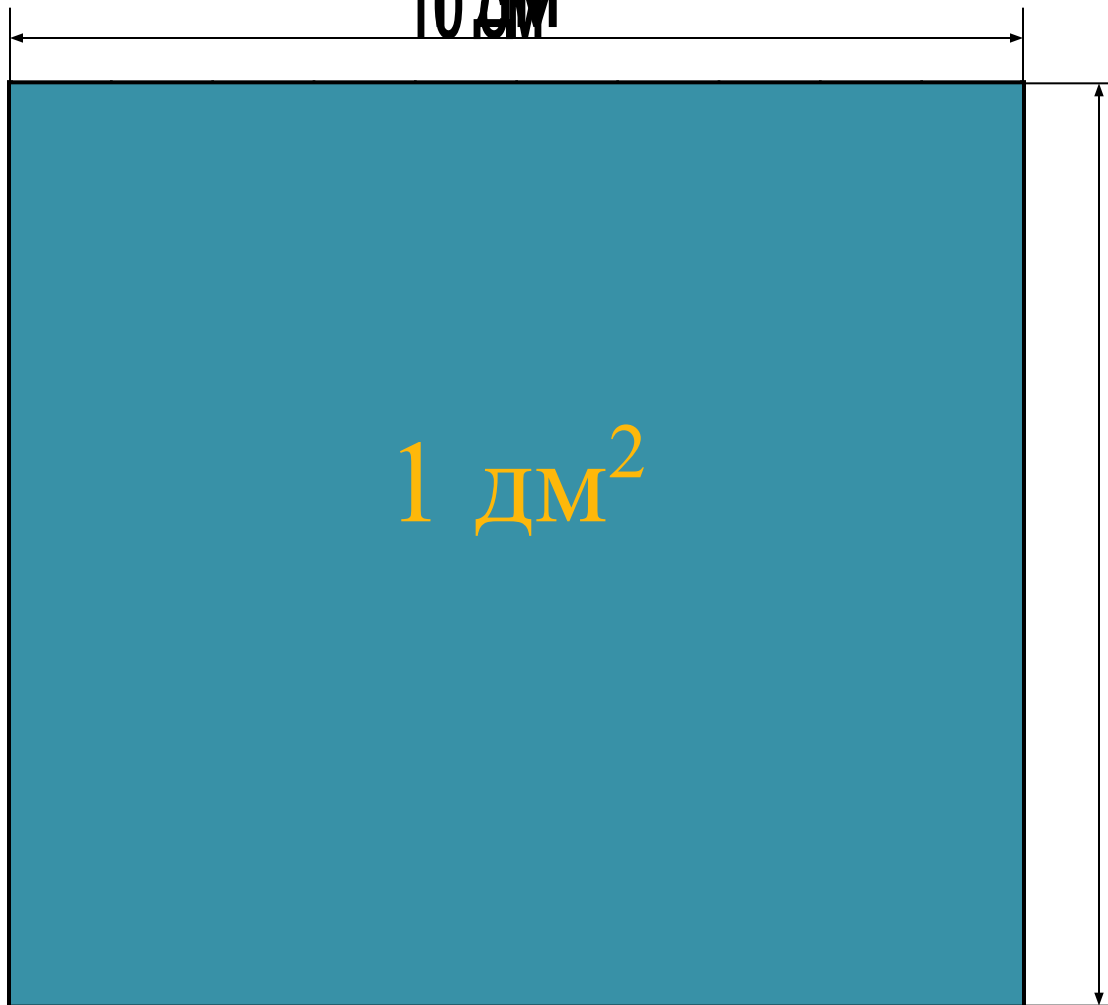
$$\text{Ответ: } S = 12$$

$$\text{см}^2$$



# Квадратный дециметр

10 дм



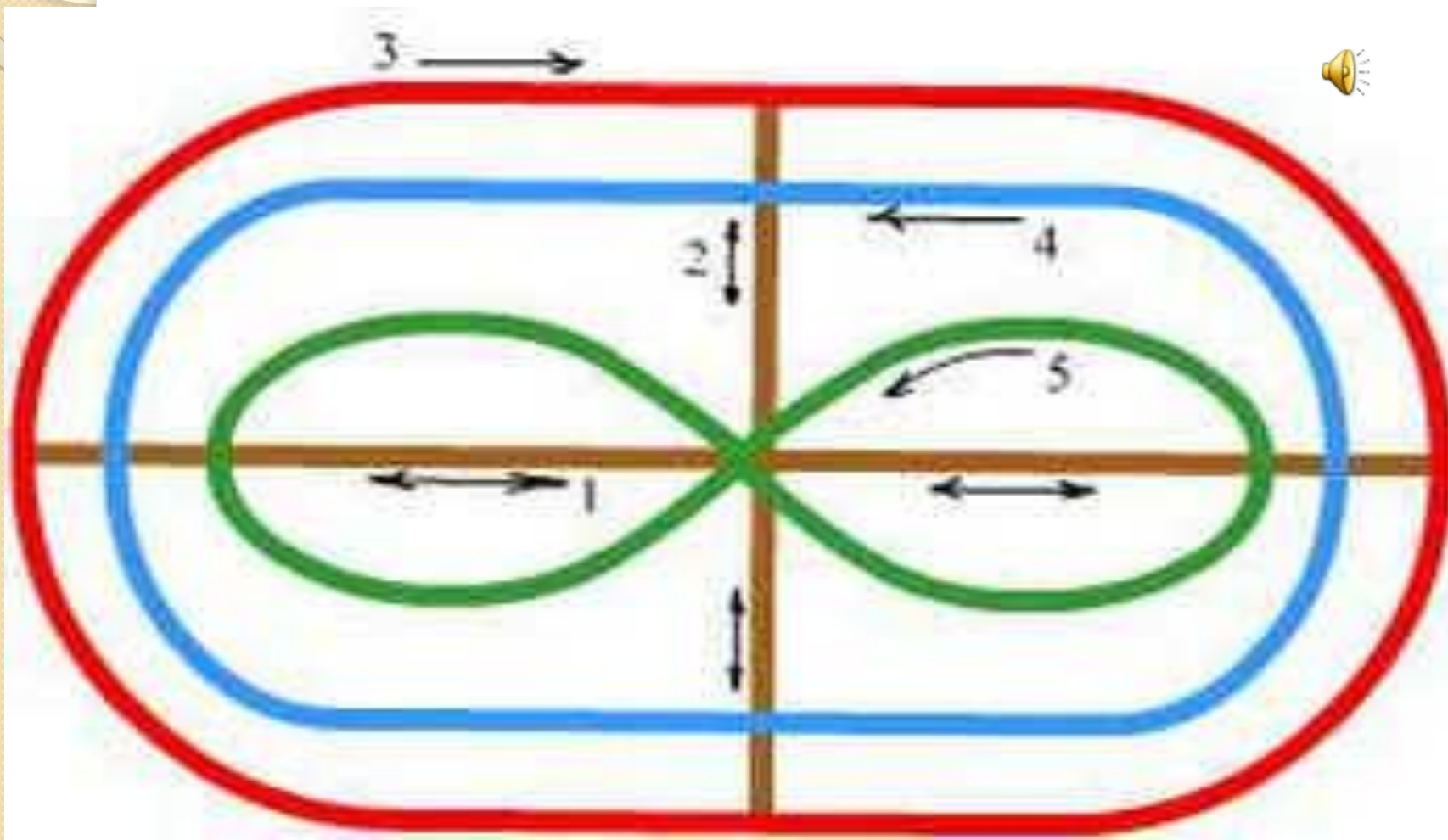
10 см = 1 дм

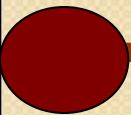
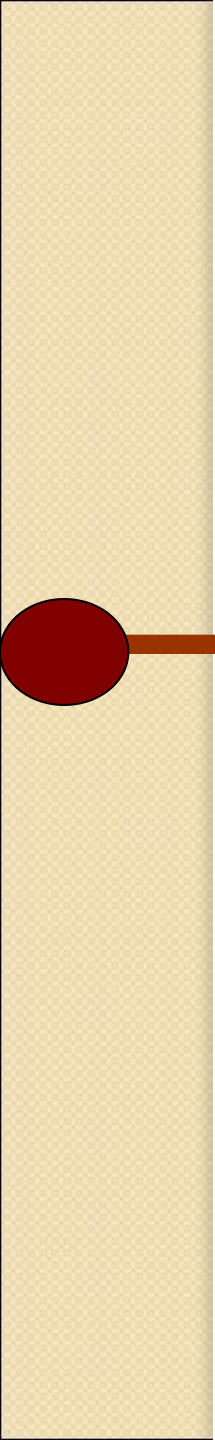
10 дм

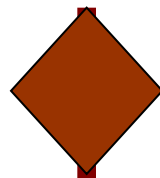
●  $1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$

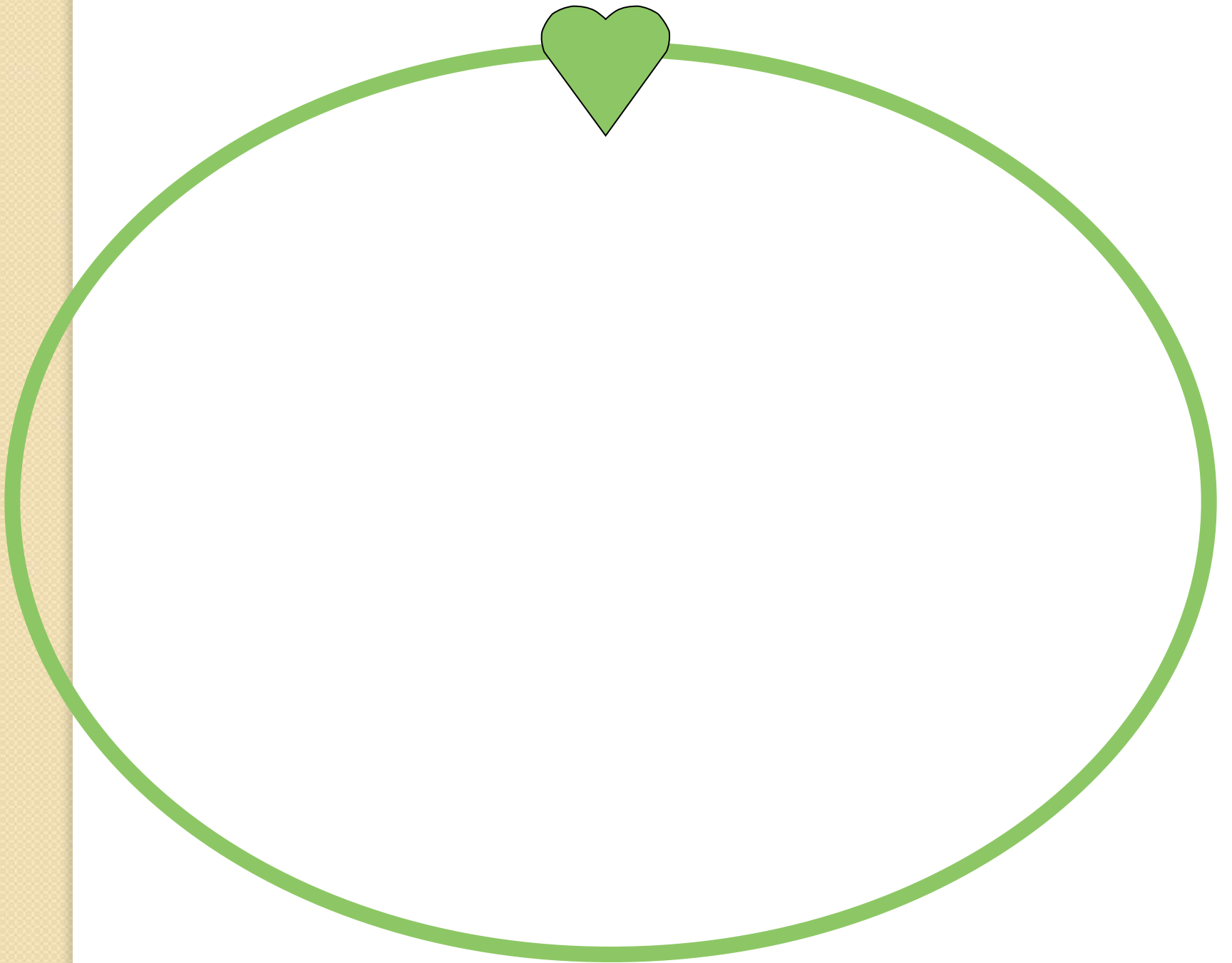


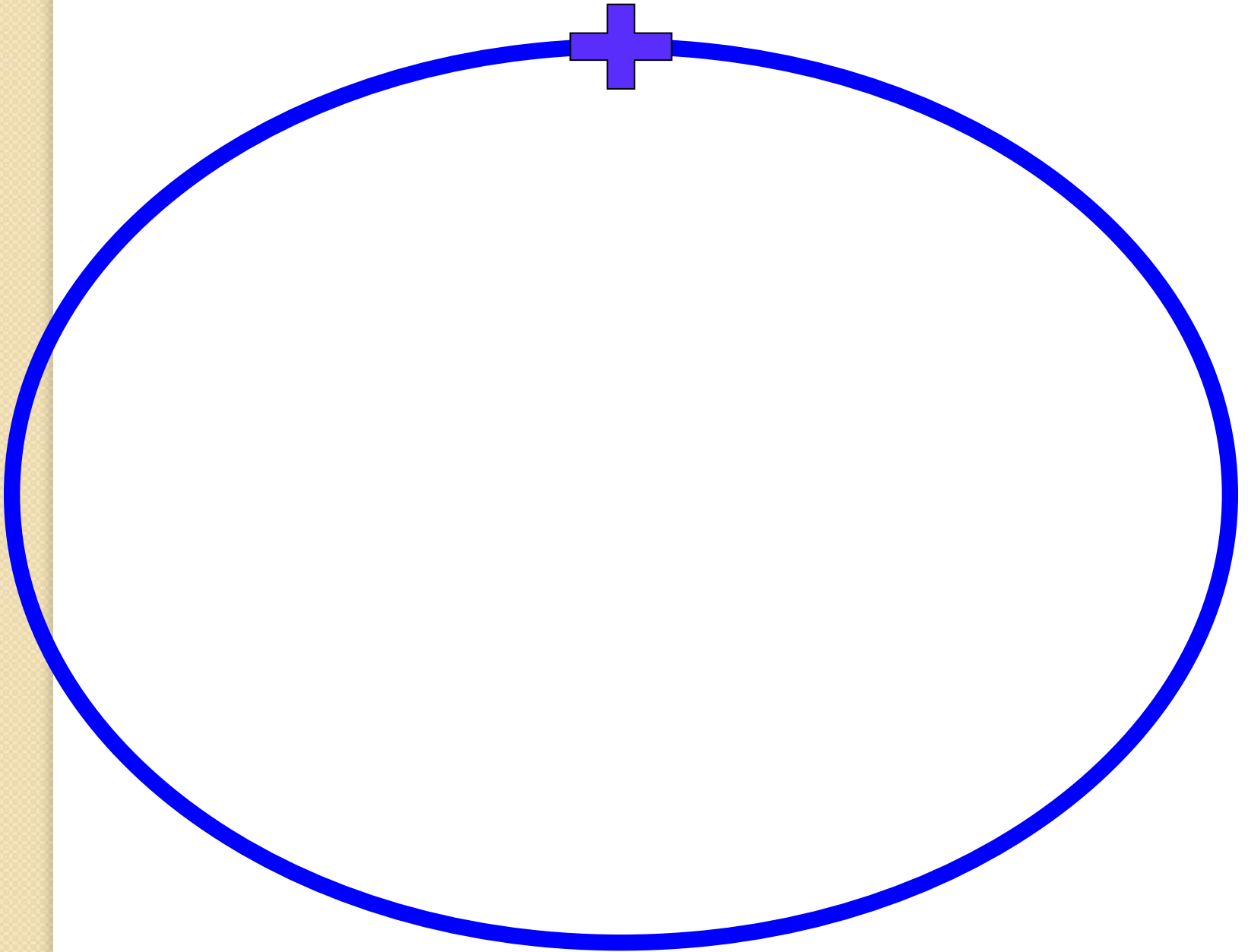
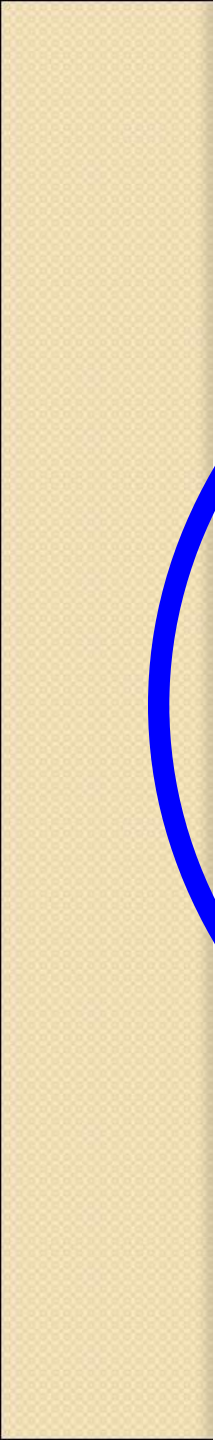
# Зрительная гимнастика

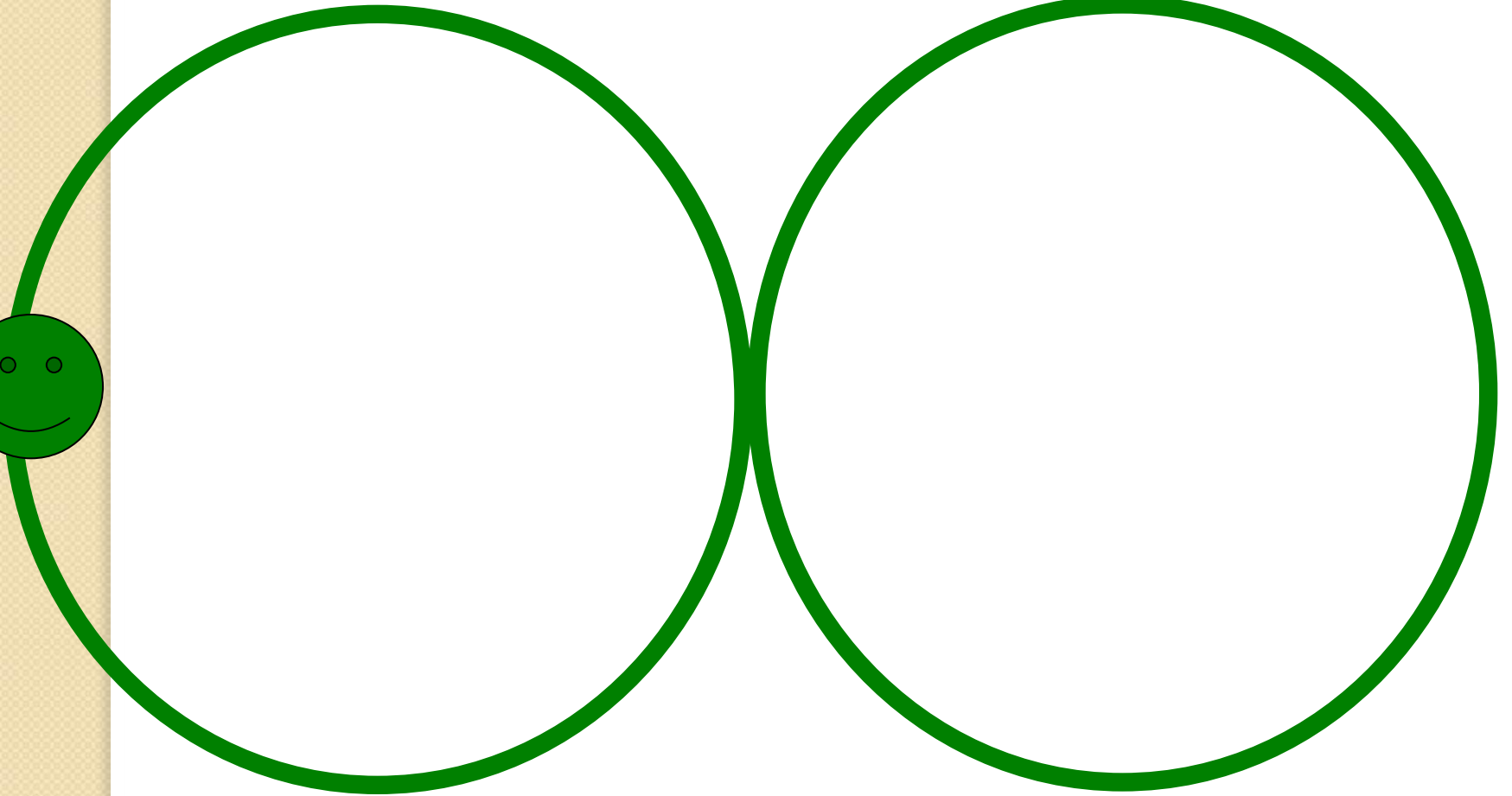
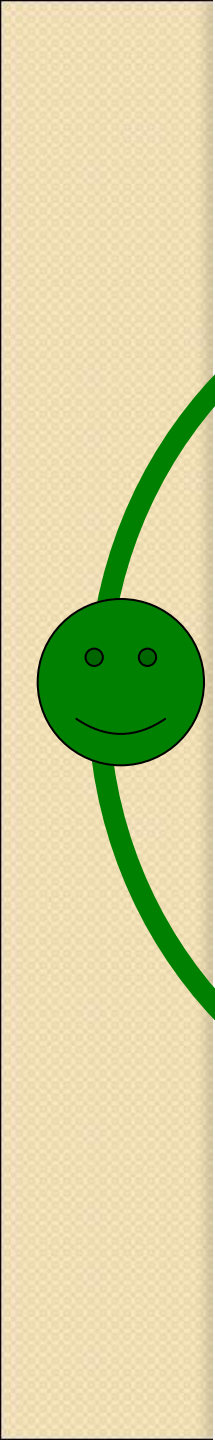




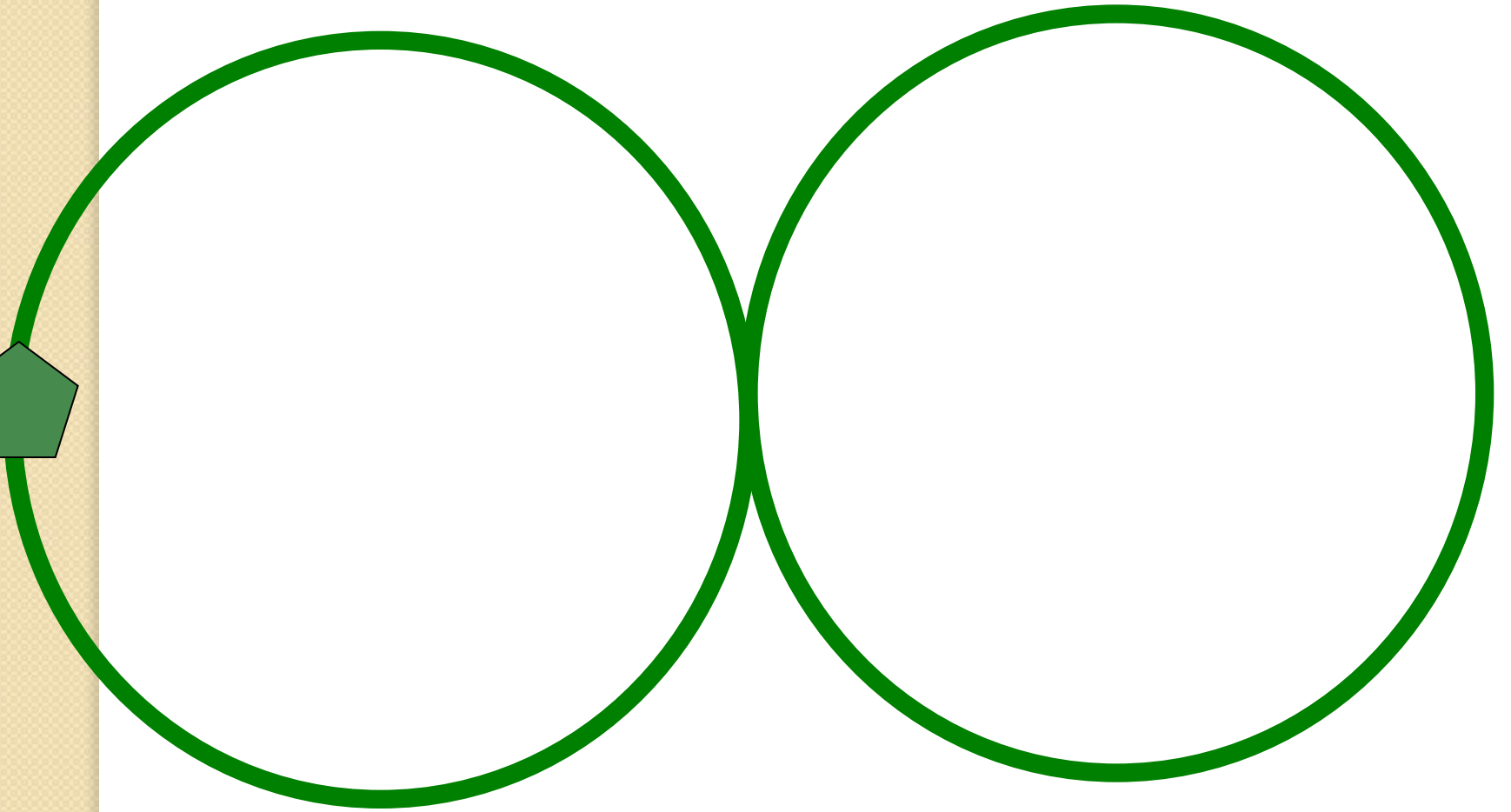
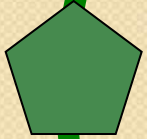
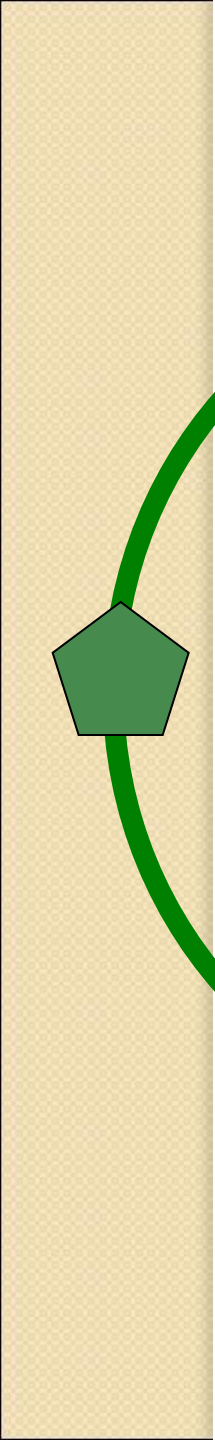












# Задание 3



С. 60, № 3

$$S = ?$$

# Проверка

- $a = 10 \text{ дм}$
- $b = 5 \text{ дм}$
- $S = ? \text{ дм}^2$

● Решение

●  **$S = a \cdot b$**

●  $S = 10 \cdot 5 = 50 \text{ дм}^2$

● **Ответ:  $S = 50 \text{ дм}^2$**

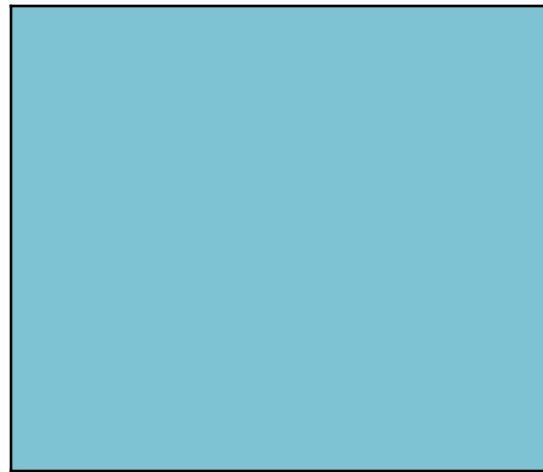


Отдыхаем!!!!!!

!!

## Задание 4

● с.60, № 4



*7 дм*

## Проверка

- $a = 7 \text{ дм}$

- $b = 7 \text{ дм}$

- $S = ? \text{ дм}^2$

- $S = a \cdot b$

- $S = 7 \cdot 7 = 49 \text{ дм}^2$

*Ответ:  $S = 49 \text{ дм}^2$*

## Задание 5

● с.60, № 5

# Проверка

1).  $12 : 6 = 2(\text{м})$  – расход на 1 костюм.

2).  $2 \cdot 10 = 20(\text{м})$  – расход на 10 костюмов.

*Выражение:*

$$12 : 6 \cdot 10 = 20(\text{м})$$

**Ответ:** 20 метров ткани нужно для 10 костюмов.





Молодцы!!!!!!!!!!!!!!!



Д/з-с.60, № 2.