



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 ³⁹

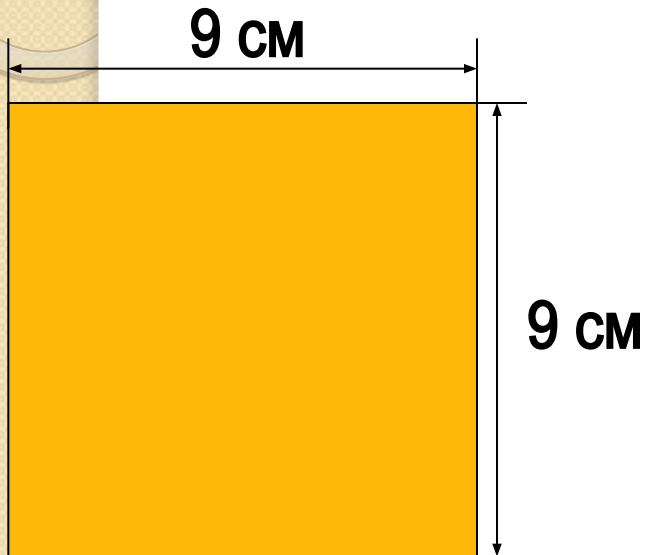
● 56 см = ___ дм ___ см ⁴⁸

● 25 мм = ___ см ___ мм ^{5 6}

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 см²

5 л

4 мм

46

100

3 см = 30 мм 2 дм = 20 см
2 дм

2 дм

18 см^2

2 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:

$$a = 4 \text{ см}$$

$$b = 3 \text{ см}$$

$$S = ?$$

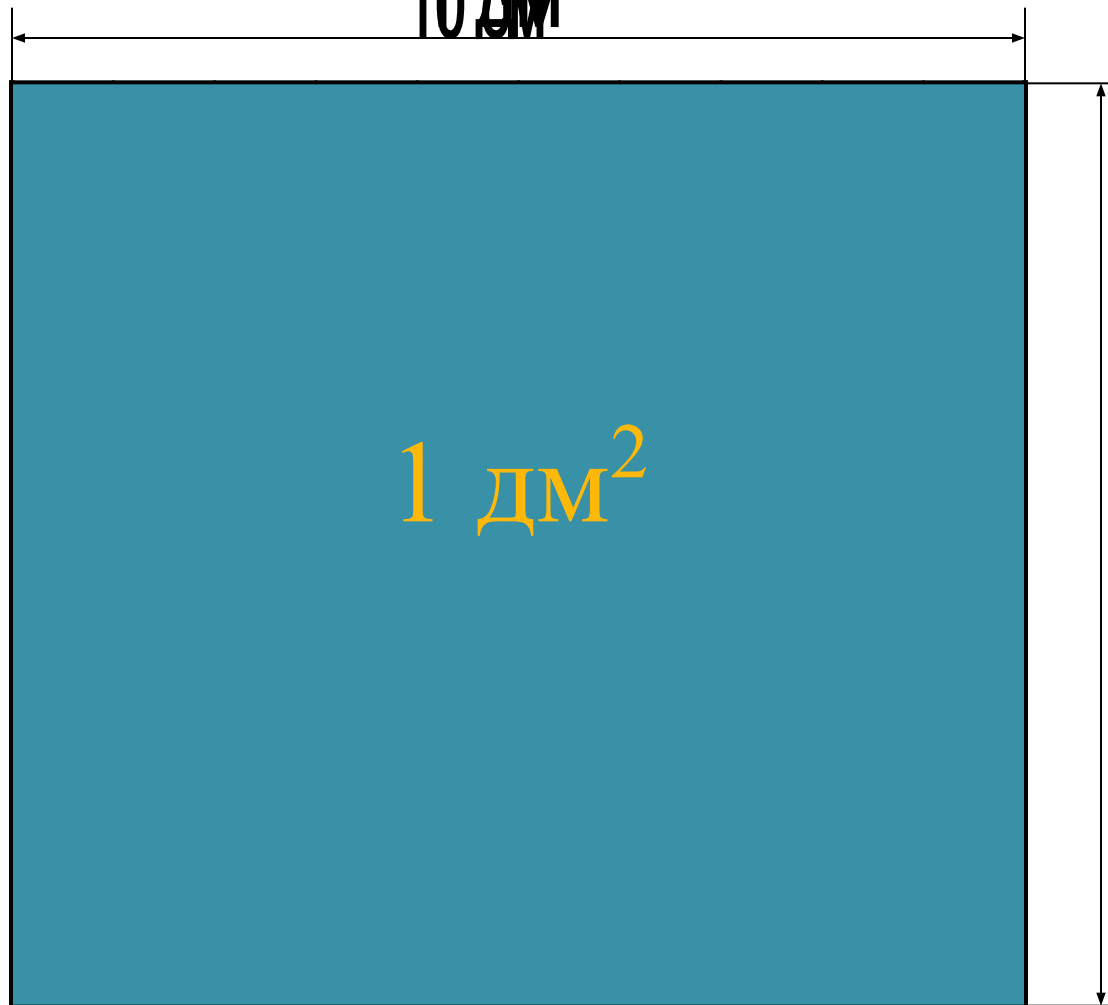
$$3 \cdot 4 = 12 \text{ (см}^2\text{)}$$

$$\text{Ответ: } S = 12$$

$$\text{см}^2$$

Квадратный дециметр

10 дм



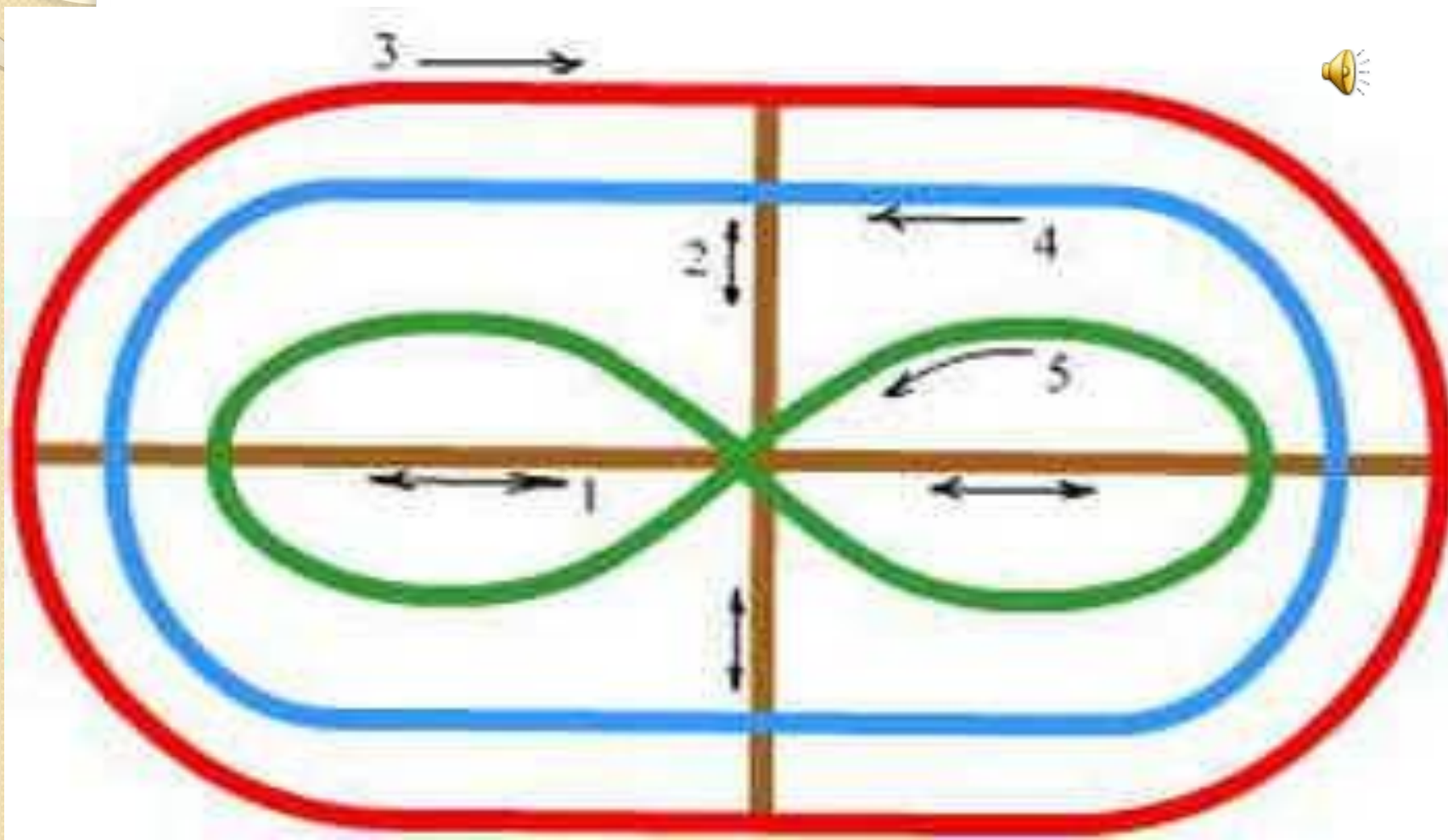
10 см = 1 дм

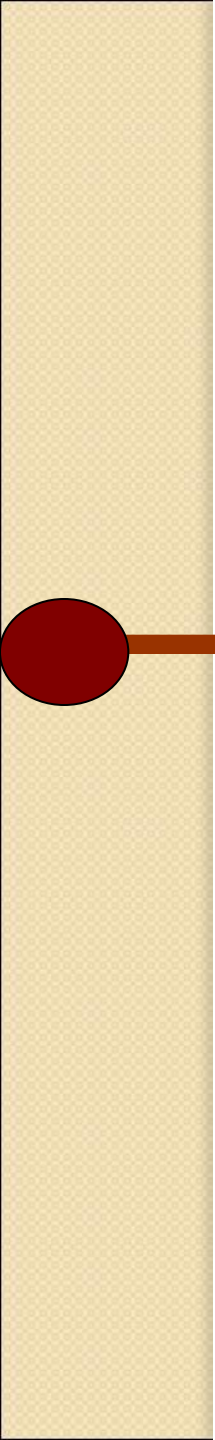
10 дм

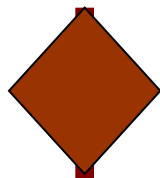
● $1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$

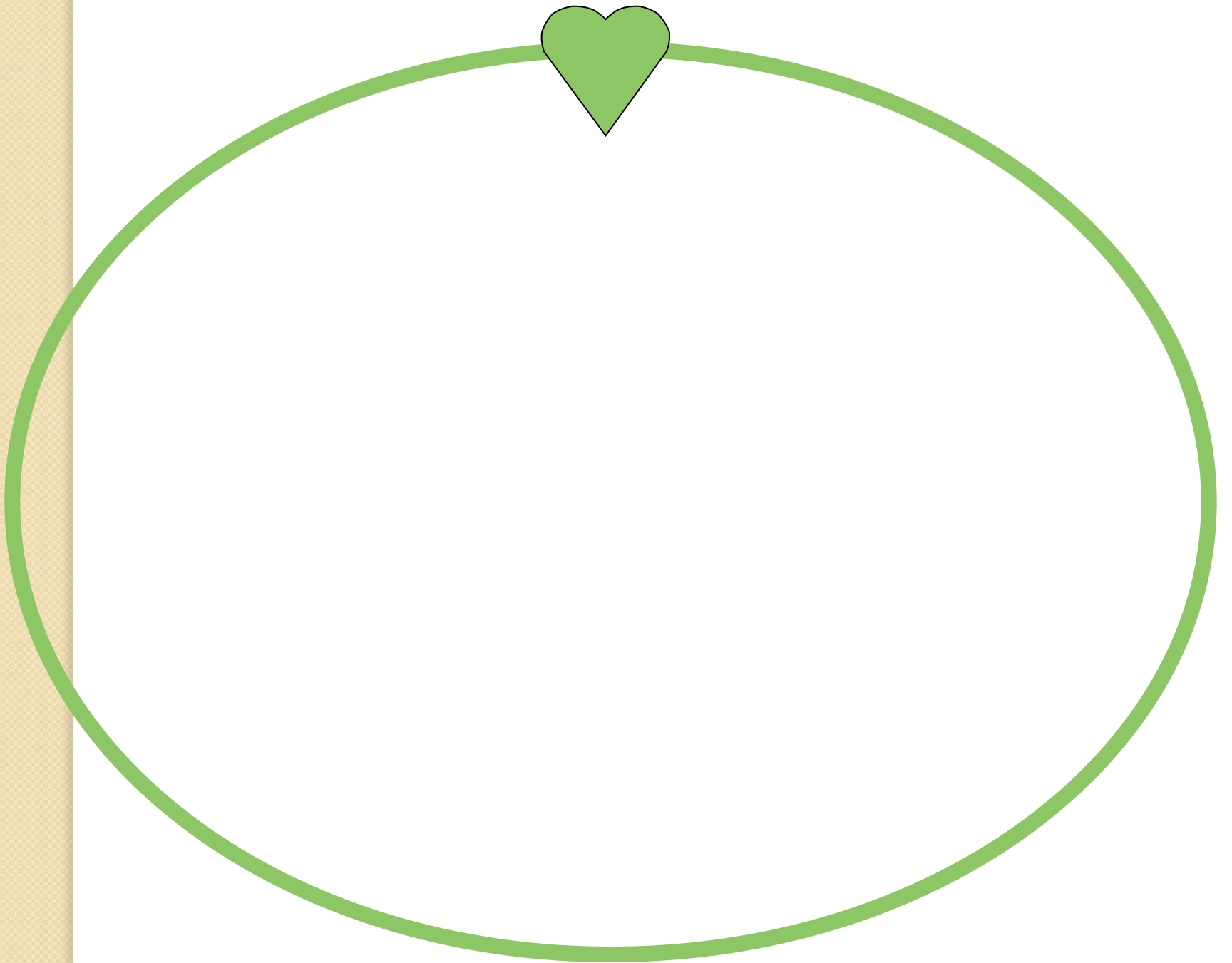


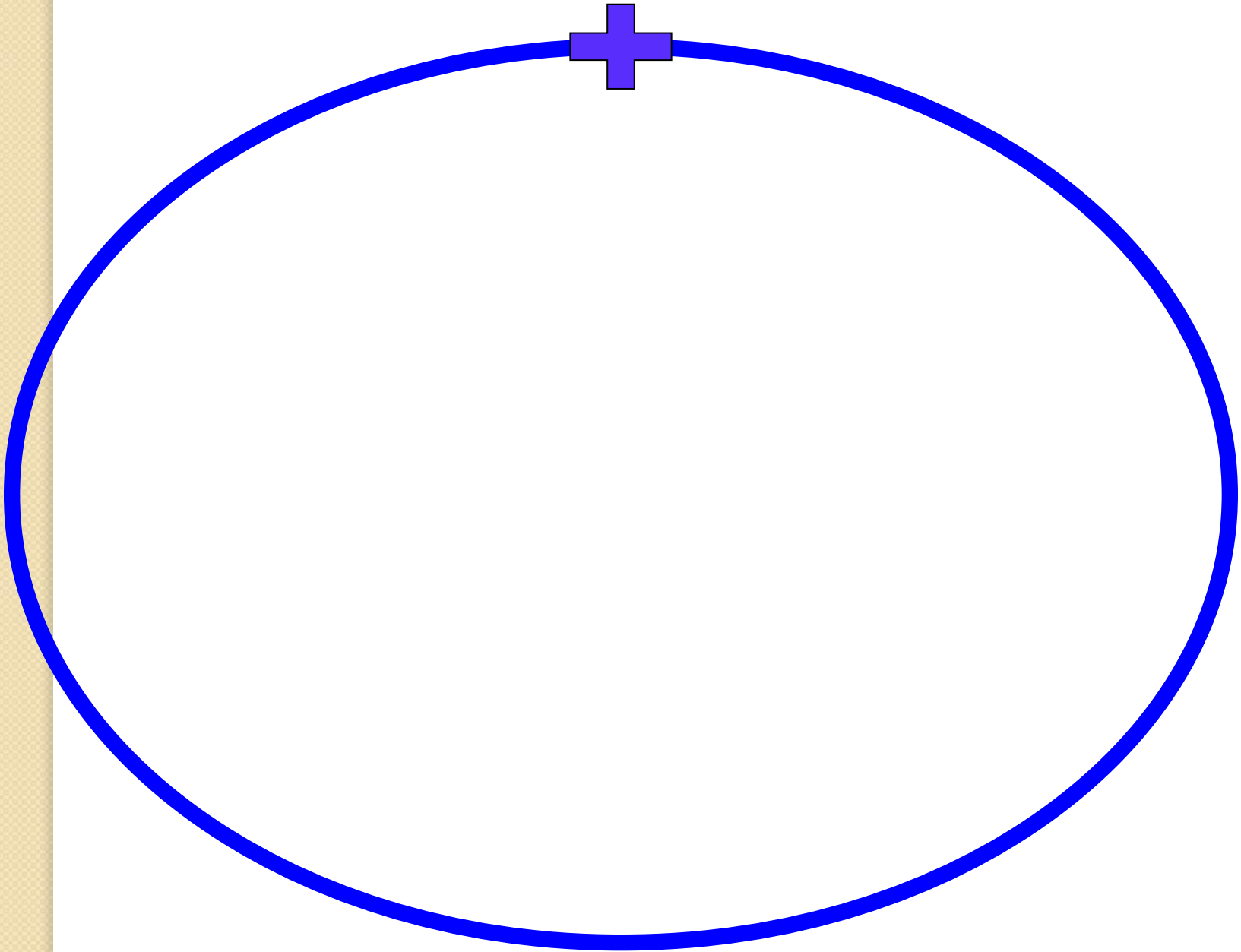
Зрительная гимнастика

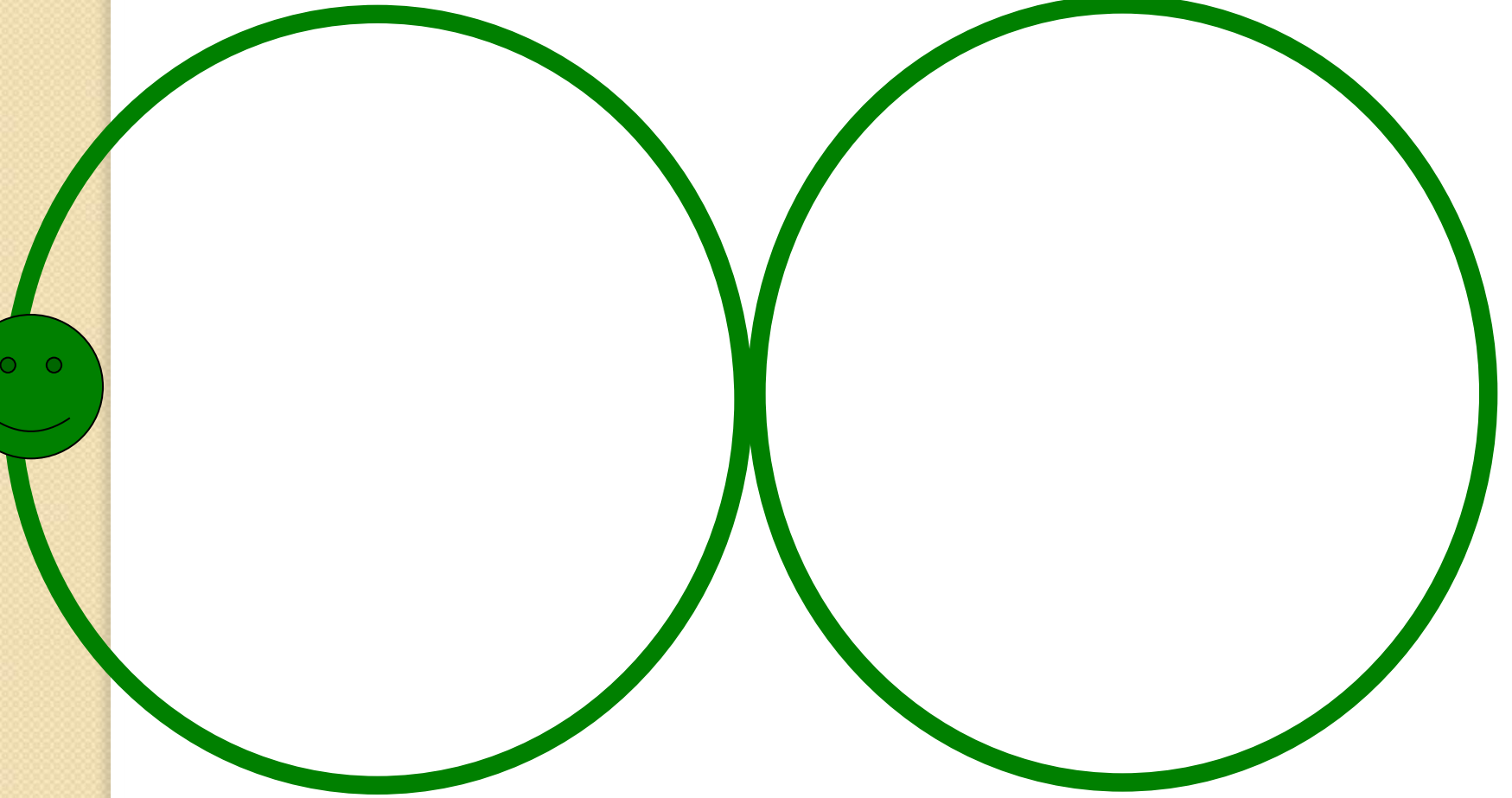
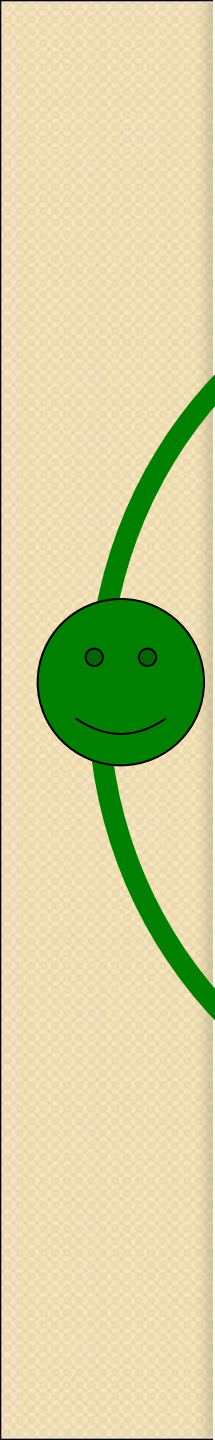


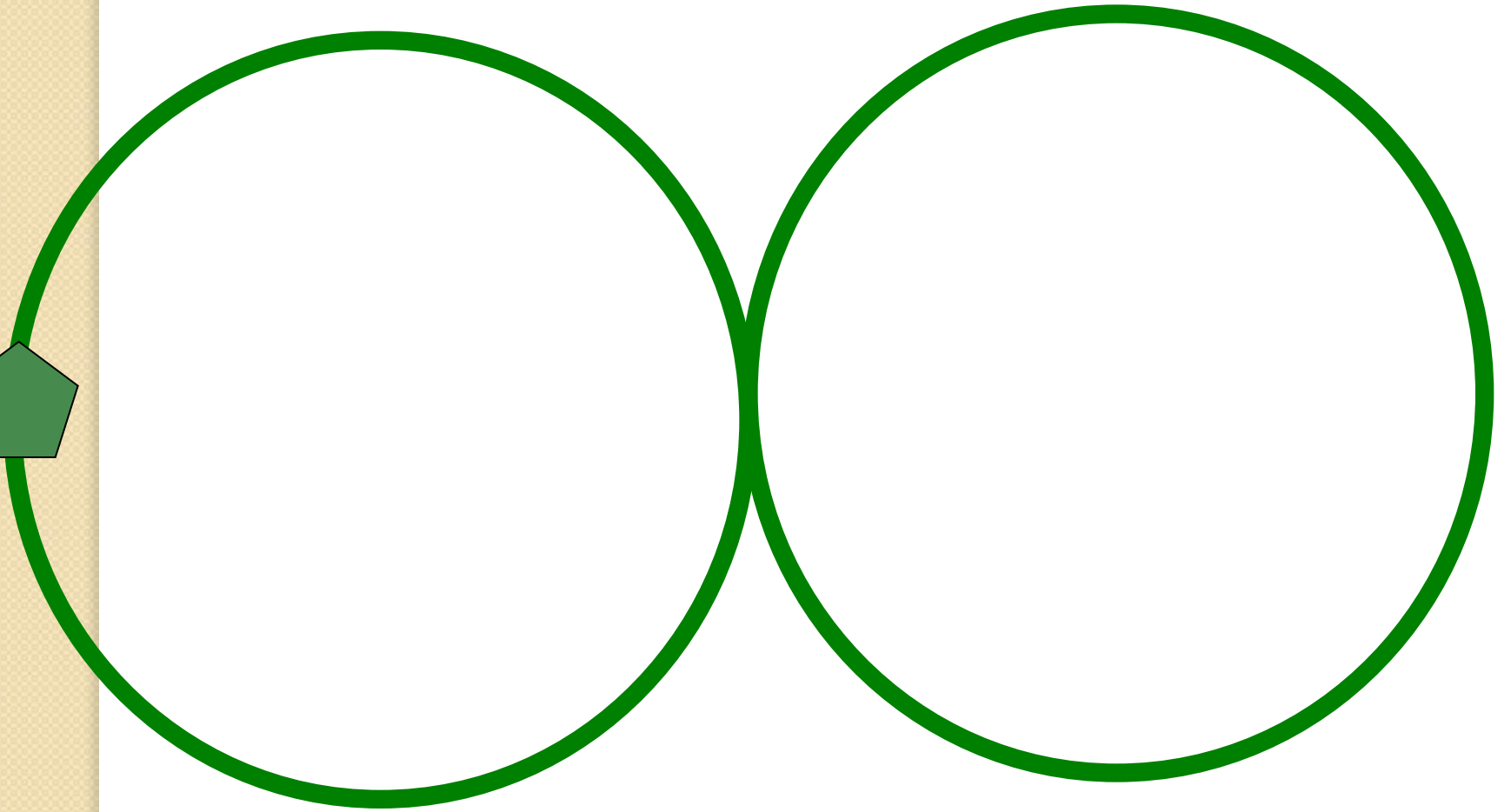
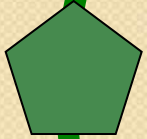
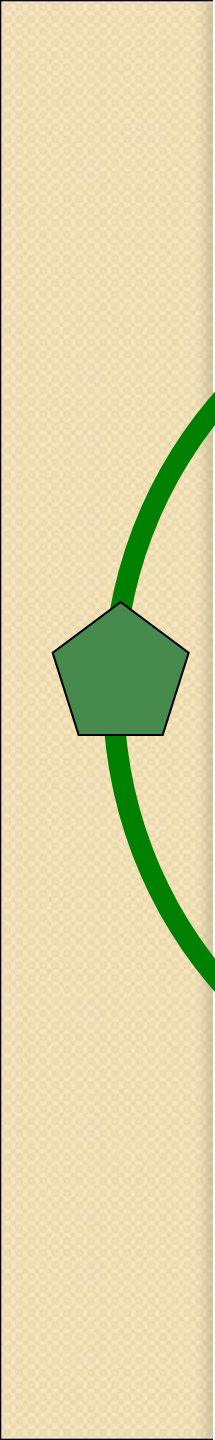












Задание 3



С. 60, № 3

10 дм

$$S = ?$$

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.