

*Думать – коллективно!*

*Решать – оперативно!*

*Отвечать – доказательно!*

*Бороться – старательно!*

*И открытия нас ждут обязательно!*

$$48 + 33$$

$$60 - 27$$

$$38 + 39$$

$$85 - 43$$



$$21 \cdot 5$$

$$16 \cdot 4$$

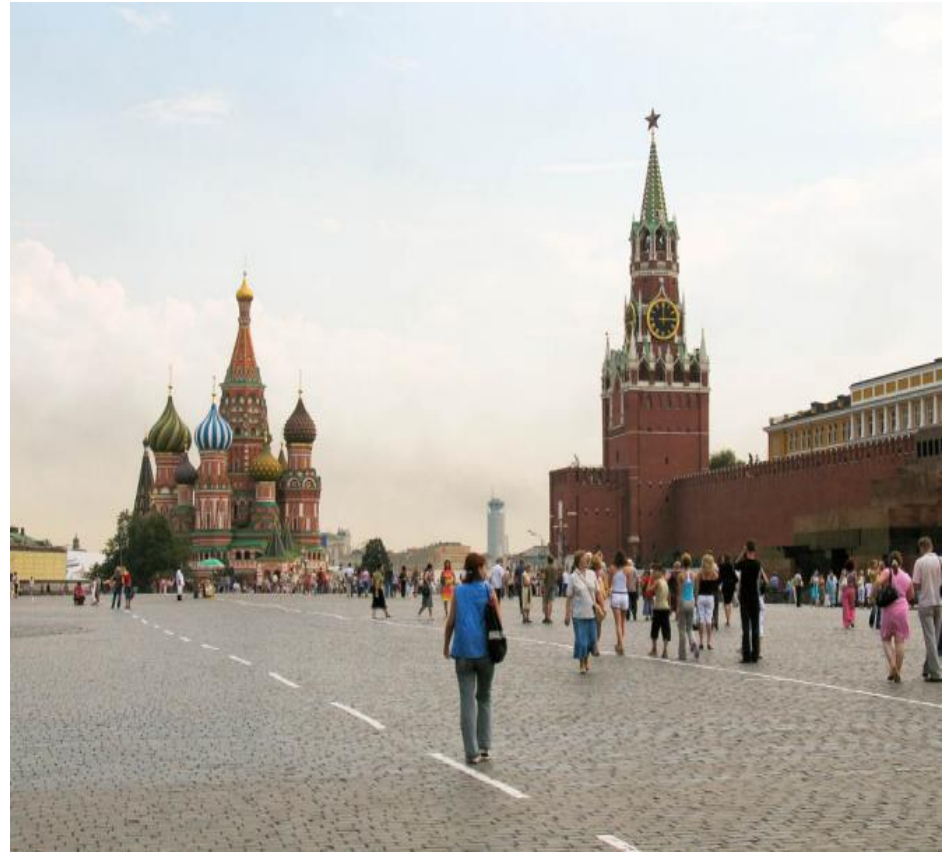
$$84 : 14$$

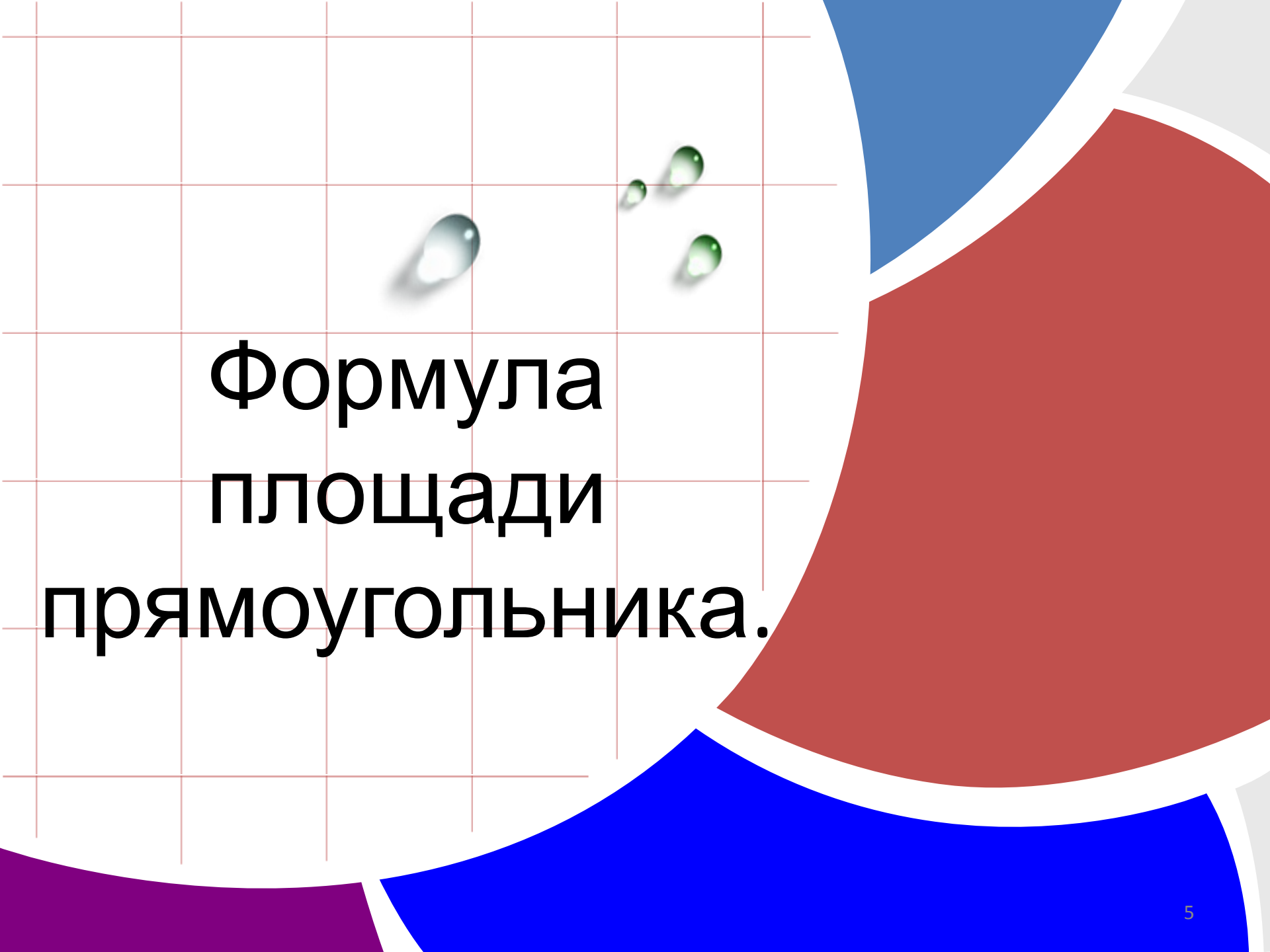
$$70 : 14$$

$$96 : 6$$



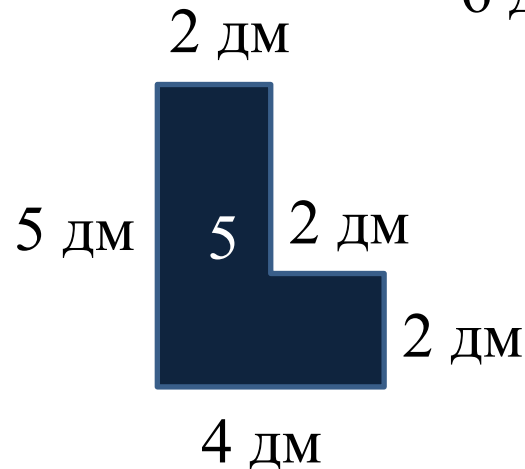
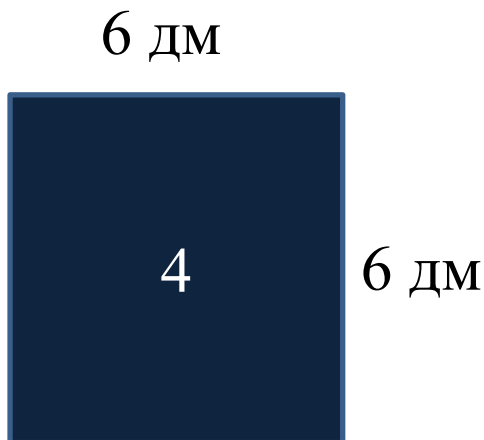
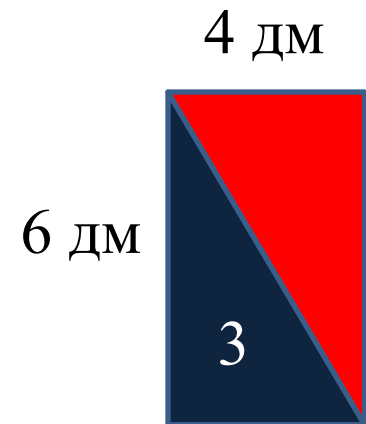
$$S = a b$$



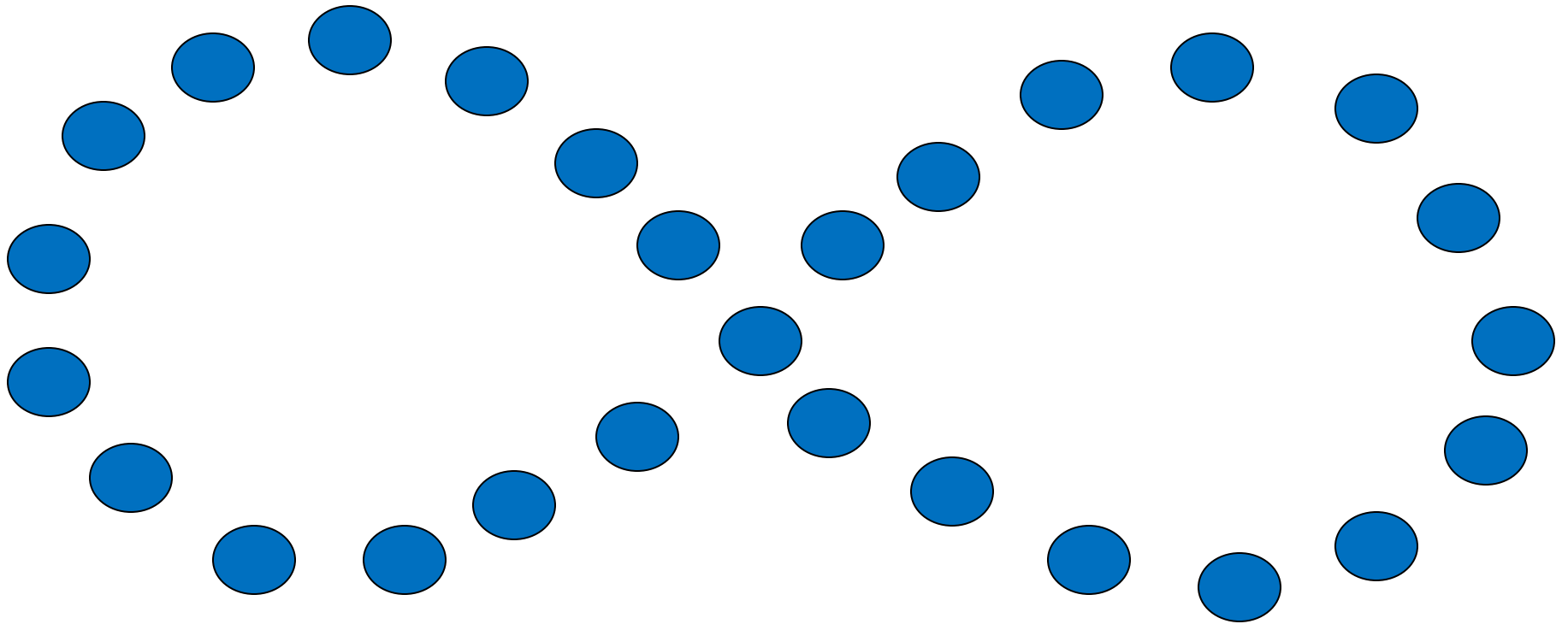


Формула  
площади  
прямоугольника.

На фигуры посмотри  
Ты, дружок, внимательно.  
Что сумеешь - вычисли.  
Если сможешь - поспеши,  
Равные среди них найди.



# Зарядка для глаз



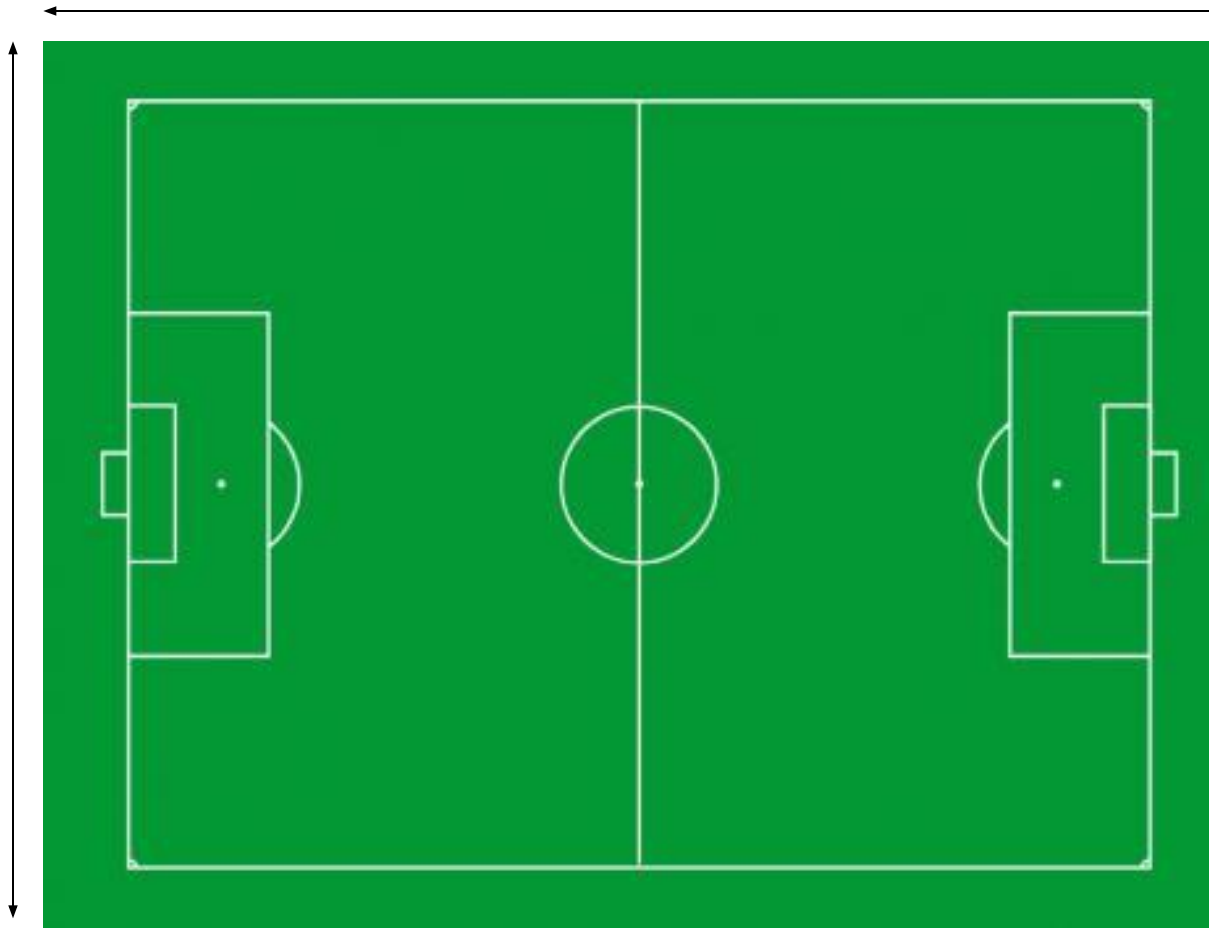
# Практическая работа.



# 1. Вычислите площадь футбольного поля.

90 м

45 м



2. Перед вами волшебное зеркало из Королевства Кривых зеркал. По указанным параметрам найдите его площадь.



50 см

это наш дом файлов  
**DomFailov.ru**

25 см

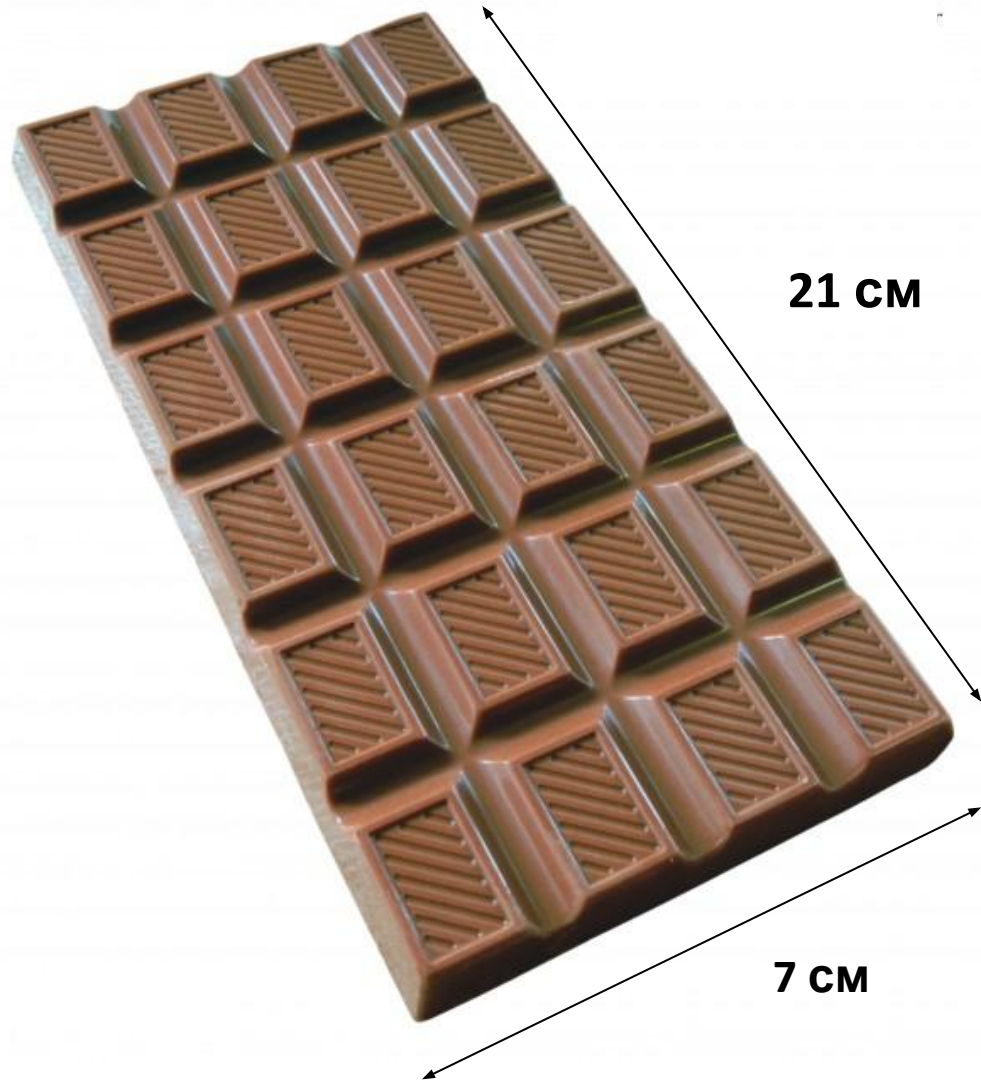
***3. Найдите площадь  
монитора компьютера.***

**60 см**

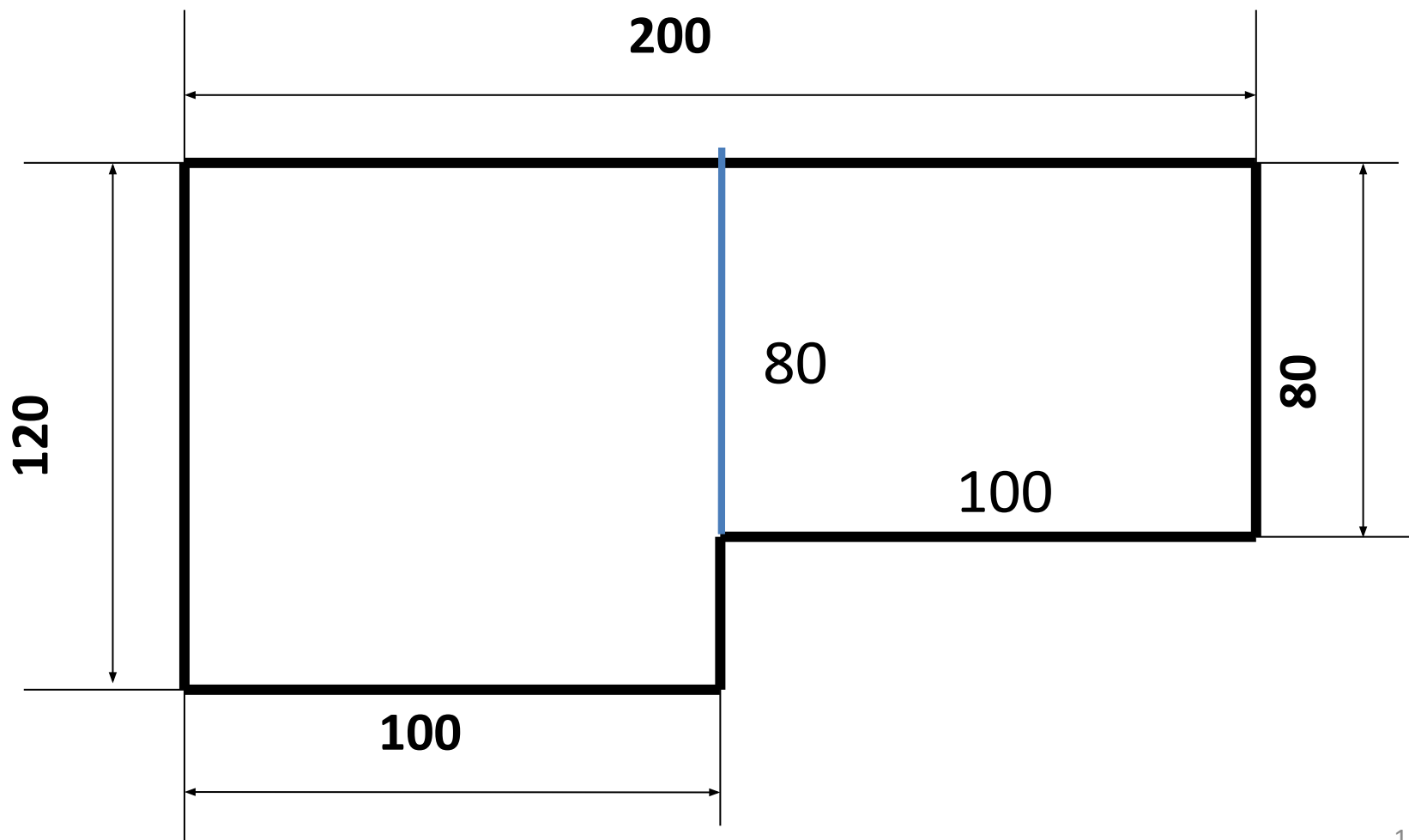


**40 см**

# 4. S -?



5. Найдите площадь участка, план которого изображен на рисунке (размеры указаны в метрах).



# Решение практической работы

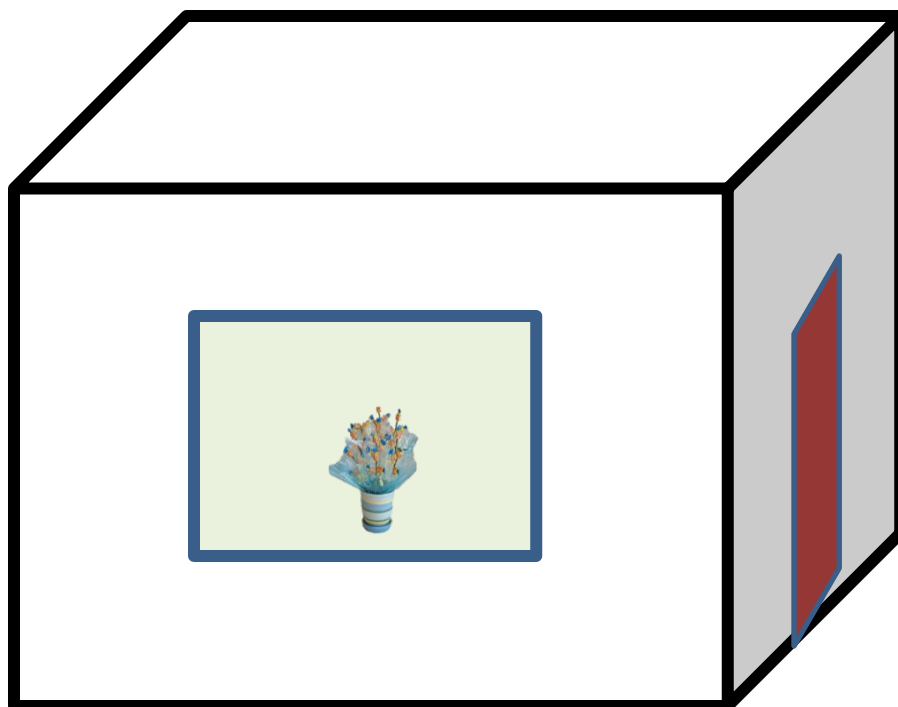
- 1. 4050 м<sup>2</sup>
- 2. 1250 см<sup>2</sup>
- 3. 2400 см<sup>2</sup>
- 4. 147 см<sup>2</sup>
- 5. 20000 м<sup>2</sup>

**№717 стр.110**

«Уважаемая Руслана Николаевна!

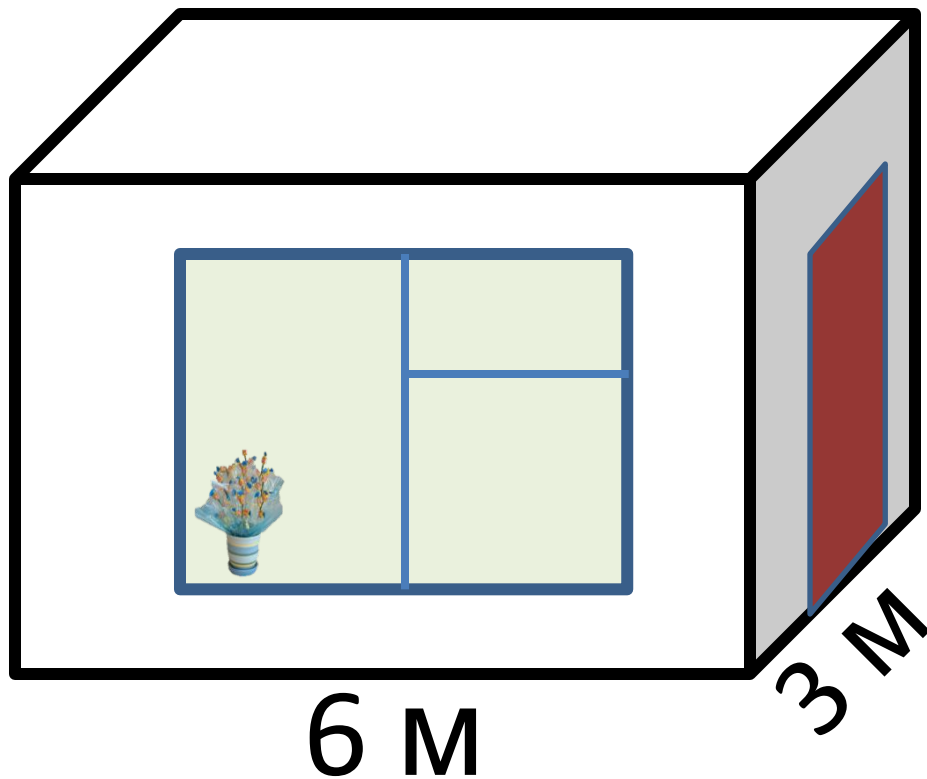
Просим Вас произвести расчет, для определения количества банок краски, необходимых для покраски пола в гостиной»

Дед Мороз.





# 1. Нужно покрасить пол !



Расход краски-100  
грамм на 1 квадратный  
метр

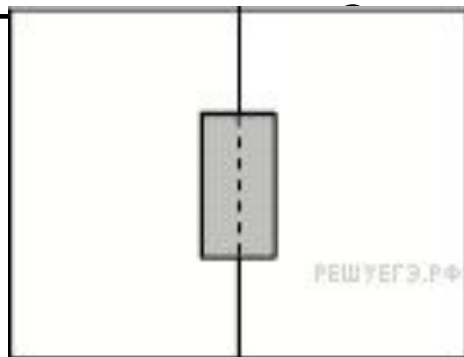
В банке-1 кг

Сколько бано  
потребуется?



# Подготовка к ЕГЭ

- Два садовода, имеющие прямоугольные участки размерами 25 м на 30 м с общей границей, договорились и сделали общий прямоугольный пруд размером 10 м на 15 м (см. чертёж), причём граница участков проходит точно через центр. Какова площадь (в квадратных метрах) оставшейся части участка каждого садовода?



# Итог урока

- С какими геометрическими фигурами мы работали на уроке?
- Что нужно знать, чтобы найти площади прямоугольника, квадрата?
- Пригодятся ли вам в жизни полученные знания? Где?
- Что на уроке было самым сложным, простым?
- Как вы считаете, что было самым важным сегодня на уроке?
- Научились ли вы сегодня чему-то новому, чего раньше не умели делать?

# **Домашнее задание**

**№ 740; 742; 745,  
творческое задание.**

Спасибо за урок.

