



Урок математики

в 3 классе

по теме

***«Вычисление площади
прямоугольника»***

Автор: Живаева Татьяна Анатольевна
МБОУ «Полдарская СОШ»





**Цель урока - научиться находить
площадь прямоугольника новым
способом**



Повторить

Оценить

Узнать

Закрепить



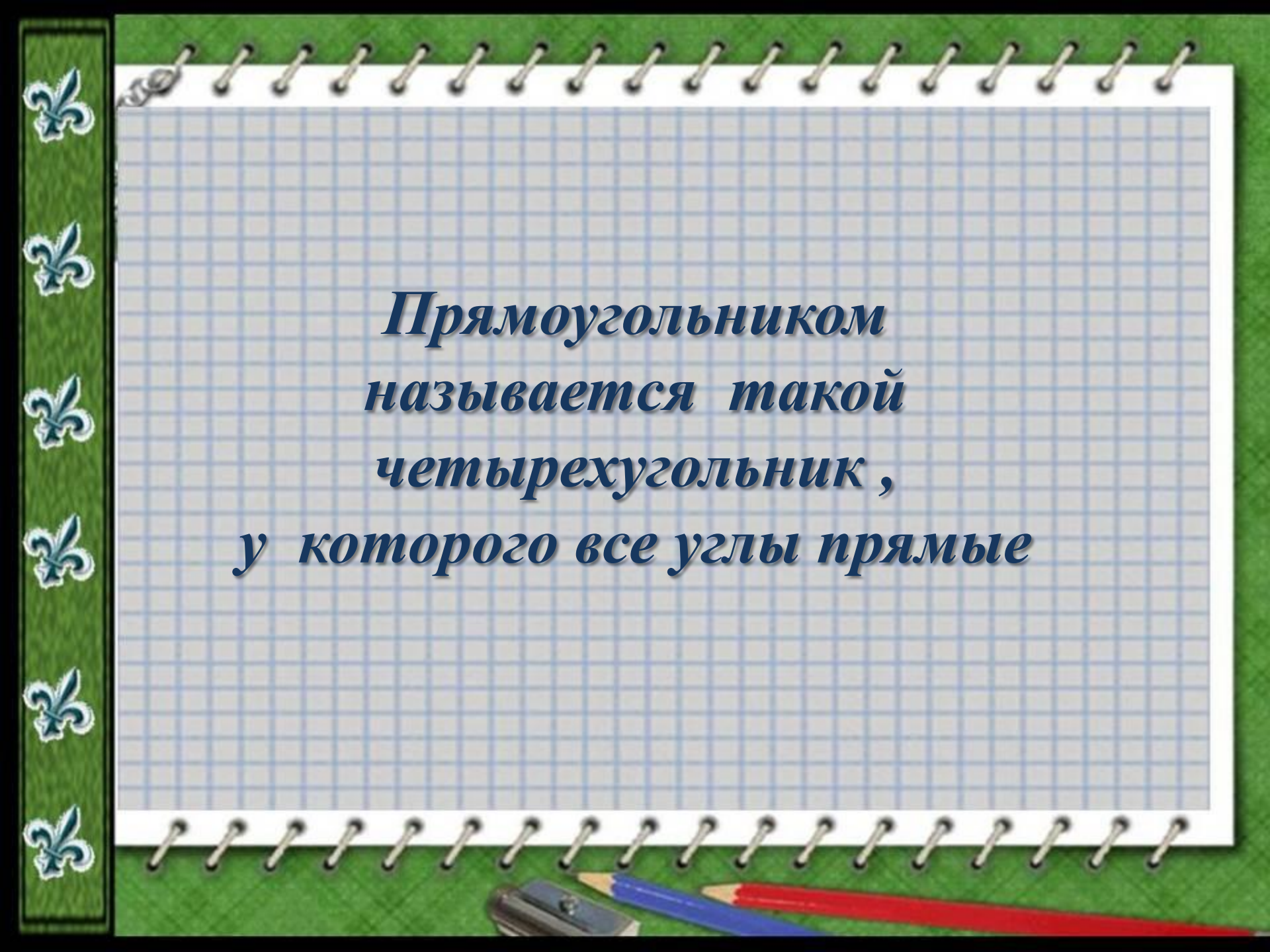
1.Повторить

2.Узнать


3.Закрепить

4.Оценить







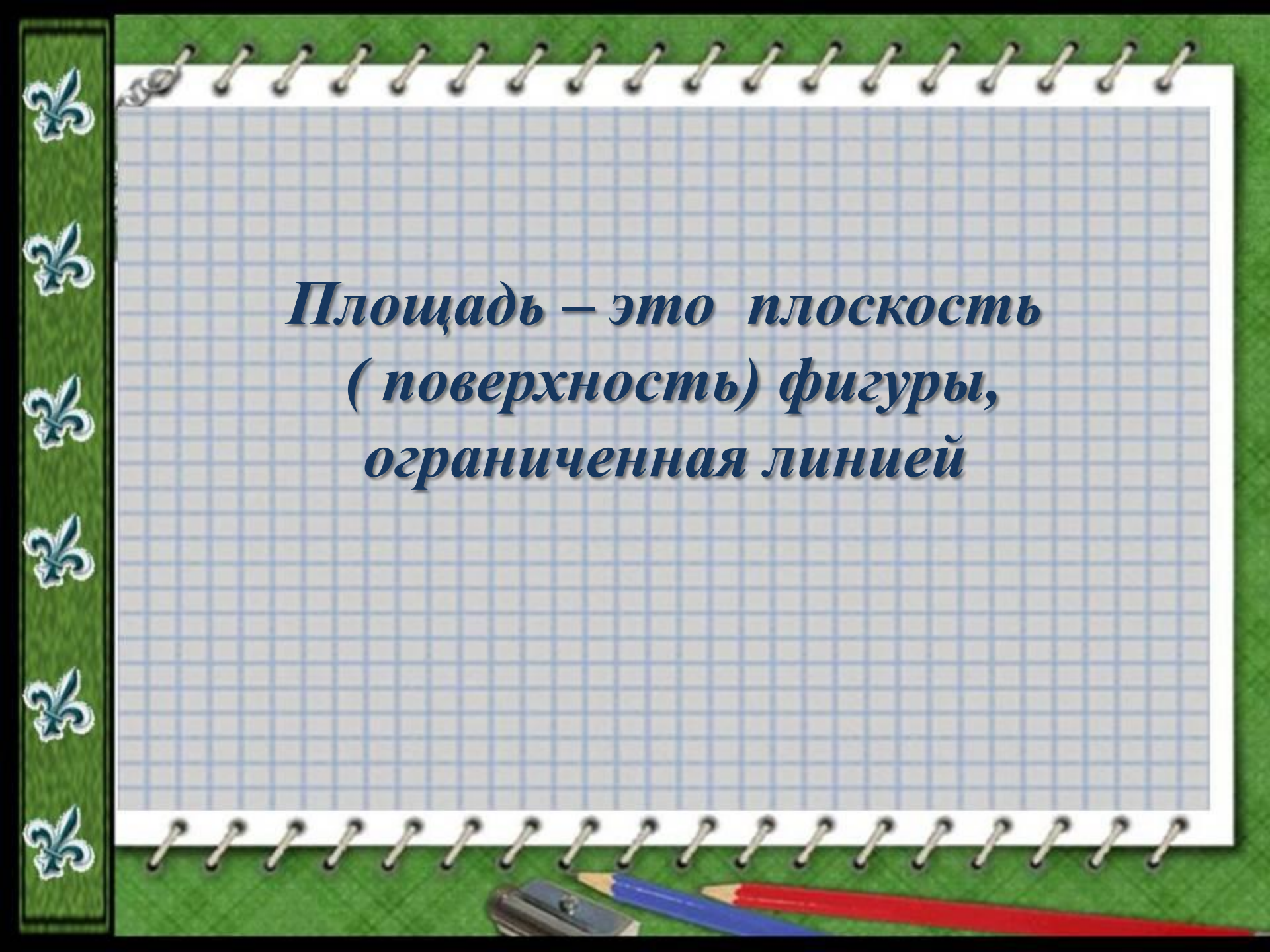
*Прямоугольником
называется такой
четырёхугольник,
у которого все углы прямые*



*1) В прямоугольнике длины
противоположных сторон
равны*

*2) Длины диагоналей
прямоугольника равны*





*Площадь – это плоскость
(поверхность) фигуры,
ограниченная линией*

Разбить на группы

*1 см, 12 км², 78 м, 76 мм, 35 мм²,
90 см², 34 м², 35 км, 89 дм, 66 дм²*

Единицы длины

1 см, 78 м, 76 мм, 35 км, 89 дм

Единицы площади

12 км², 90 см², 34 м², 35 мм², 66 дм²

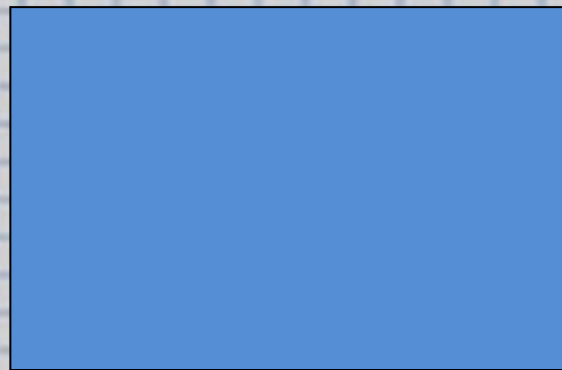


8 cm



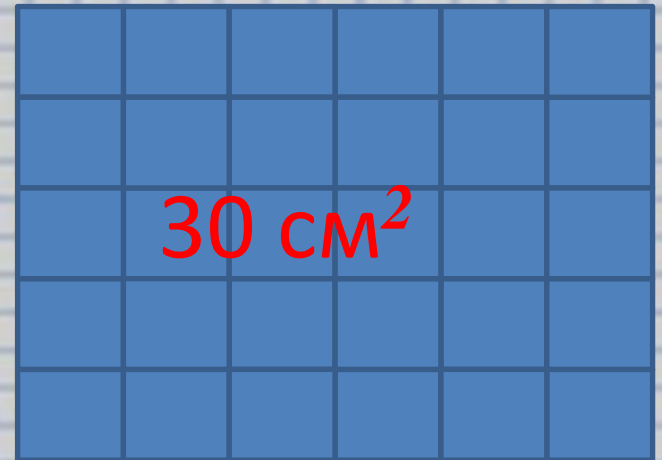
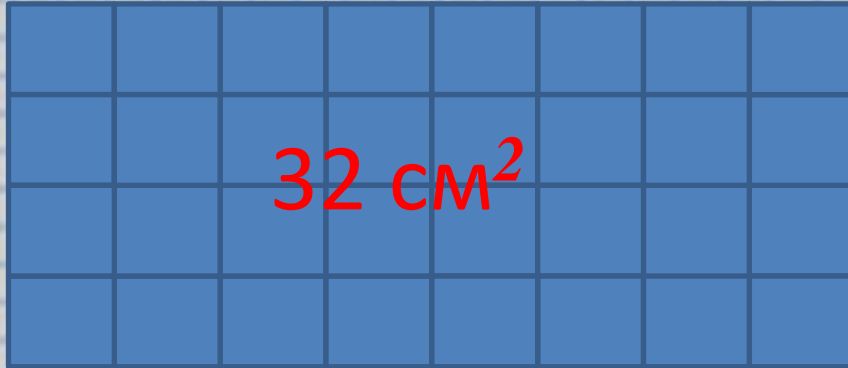
4 cm

6 cm

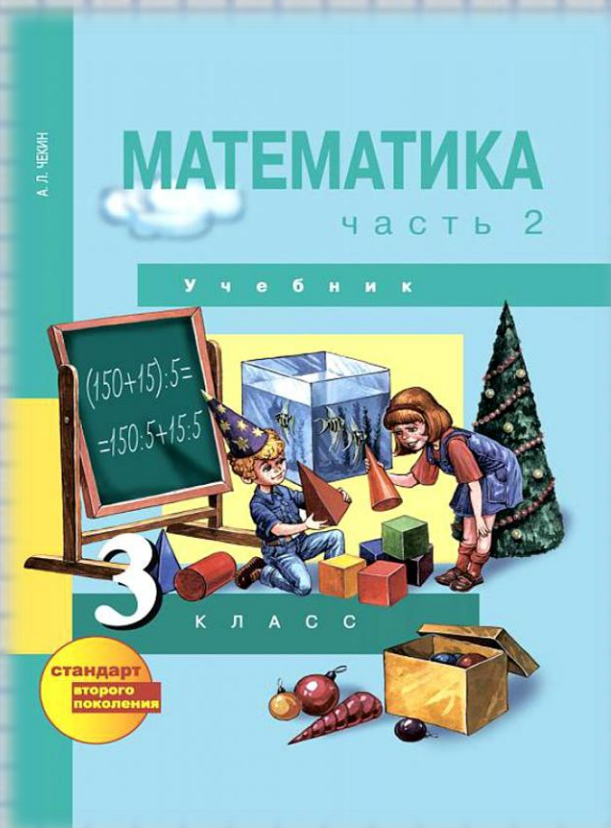


5 cm





Работа по учебнику



стр. 93 № 276

*Чтобы вычислить площадь
прямоугольника, нужно длину
умножить на ширину.*

a

$$S = a \cdot b$$

b

Алгоритм вычисления площади прямоугольника

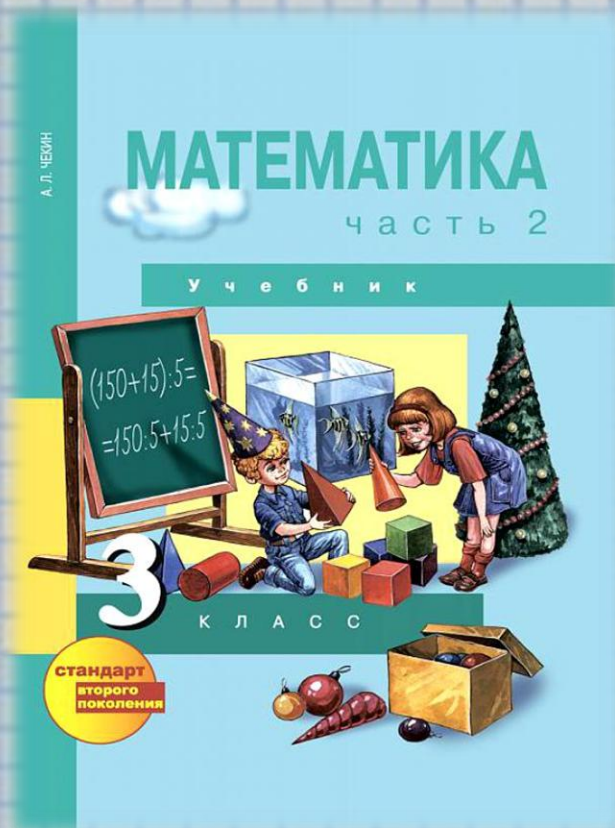
a – длина прямоугольника

b – ширина прямоугольника

$$S = a \cdot b$$



Работа по учебнику



Стр.93 № 277

Проверка № 277

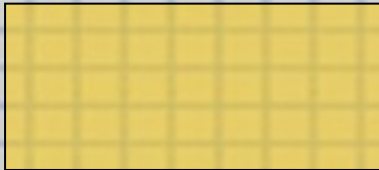
$$1) 7\text{ см} \cdot 9\text{ см} = 63\text{ см}^2$$

$$2) 3\text{ дм} \cdot 8\text{ дм} = 24\text{ дм}^2$$

$$3) 5\text{ м} \cdot 2\text{ м} = 10\text{ м}^2$$



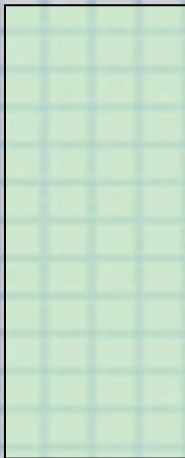
4 cm



2 cm

$$S = 4 \cdot 2 = 8 \text{ (cm}^2\text{)}$$

2 cm



6 cm

$$S = 2 \cdot 6 = 12 \text{ (cm}^2\text{)}$$

4 cm



8 cm

$$S = 4 \cdot 8 = 32 \text{ (cm}^2\text{)}$$

ФИЗМИНУТКА

*Поднимает руки класс -
Это «раз»,
Повернулась голова -
Это «два»,
Руки вниз, вперед смотри -
Это «три»,
Руки в сторону пошире
Развернули на «четыре»,
С силой их к плечам прижать -
Это «пять»,
Всем ребятам тихо сесть -
Это «шесть».*

№ 279

? в 2 раза больше

9 см

$$S = ? \text{ см}^2$$

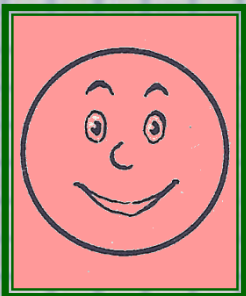
1) $9 \cdot 2 = 18$ см – длина прямоугольника

2) $18 \cdot 9 = 162$ см²

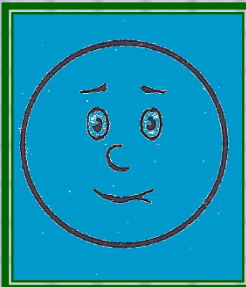
Ответ: 162 см² площадь прямоугольника.



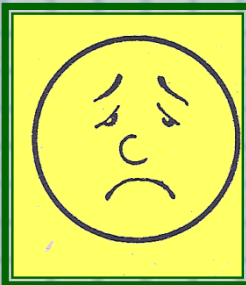
РЕФЛЕКСИЯ



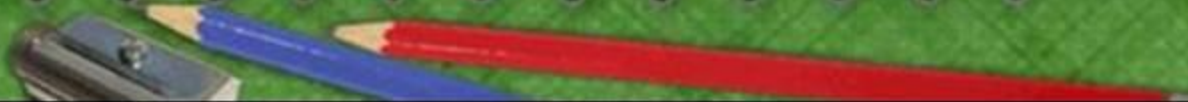
Вы считаете, что урок прошёл для вас плодотворно, с пользой. Вы научились и можете помочь другим.



Вы считаете, что научились находить площадь прямоугольника, но вам ещё нужна помощь.




Вы считаете, что было трудно на уроке.



Домашнее задание



*Вычислить
площадь учебника,
стола, пола*



*Молодцы!
Спасибо за
дружескую работу!*