

5 класс

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ

МБОУ Идеальская СОШ

Аларский район

Миронова Наталья Всеволодовна,
учитель математики

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

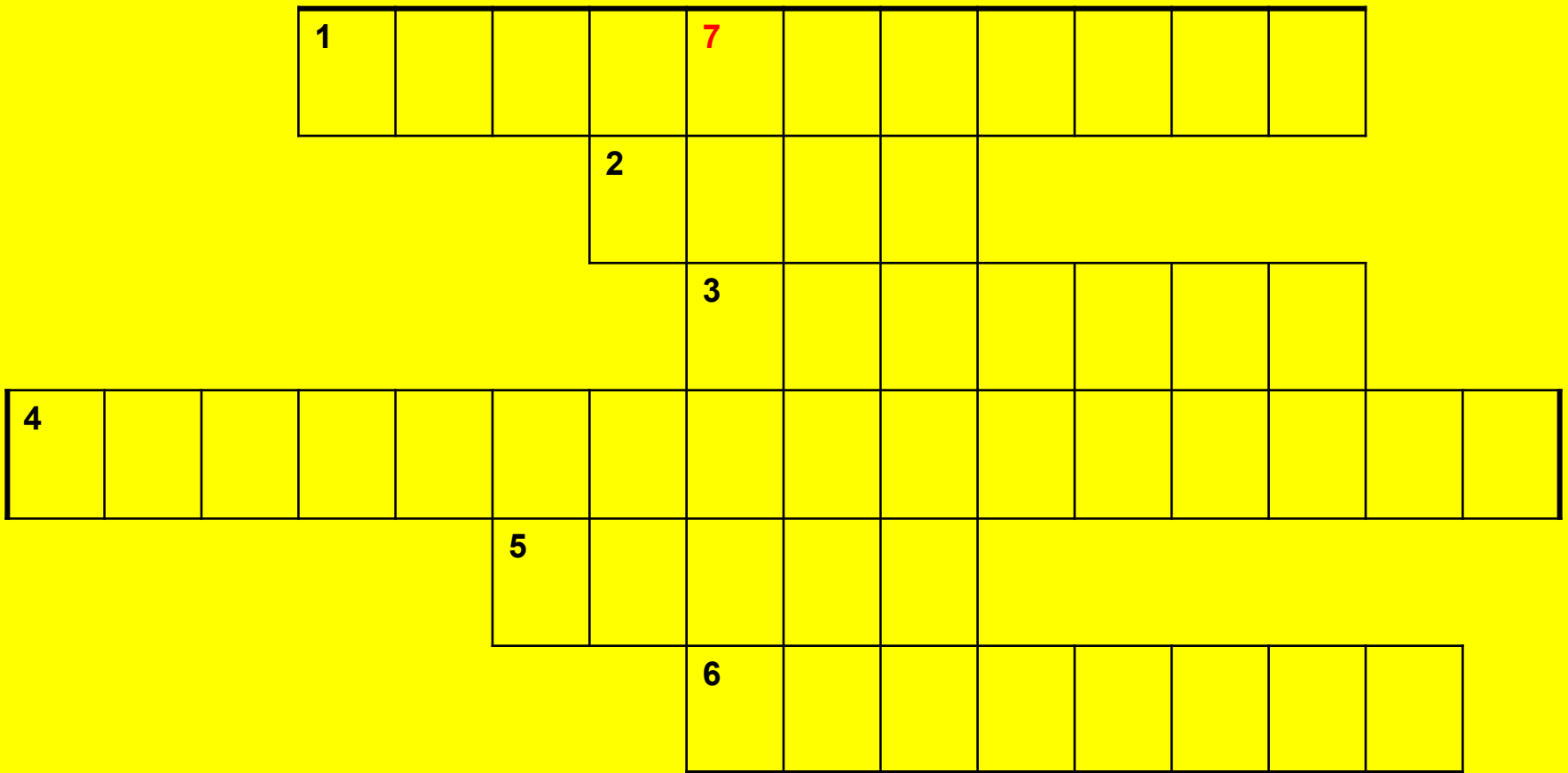
Вариант 1

1. Найдите площадь прямоугольника, если его длина равна 7 см, а ширина – 4 см.
2. Чему равна сторона квадрата с площадью 121 см^2 . Найдите его периметр.
3. Длина прямоугольника в 4 раза больше его ширины. Запишите формулу для нахождения площади такого прямоугольника, обозначив его ширину за a см. Найдите значение площади при $a = 3$ см.

Вариант 2

1. Найдите площадь прямоугольника, если его длина равна 5 см, а ширина – 3 см.
2. Чему равна сторона квадрата с площадью 144 см^2 . Найдите его периметр.
3. Длина прямоугольника в 6 раз больше его ширины. Запишите формулу для нахождения площади такого прямоугольника, обозначив его ширину за a см. Найдите значение площади при $a = 2$ см.

РАЗГАДАЙТЕ КРОССВОРД



1. Геометрическая фигура.

РАЗГАДАЙТЕ КРОССВОРД

т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2

3

4

5

6

2. 100 см.

РАЗГАДАЙТЕ КРОССВОРД

т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

		м	е	т	р					
--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Прямоугольник с равными сторонами.

РАЗГАДАЙТЕ КРОССВОРД

т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

			м	е	т	р				
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--

				к	в	а	д	р	а	т				
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Свойство сложения, умножения.

РАЗГАДАЙТЕ КРОССВОРД



5. Штрихи на линейке.

РАЗГАДАЙТЕ КРОССВОРД



6. Результат арифметического

действия

РАЗГАДАЙТЕ КРОССВОРД



7. Что означает выделенное слово?

Квадрат со стороной:

1 мм – 1 мм²

1 см – 1 см²

1 дм – 1 дм²

1 м – 1 м²

1 км – 1 км²

10 м – 1 ар (1 сотка)

100 м – 1 га

ЗАПОМНИ!!!

1 см² = 100 мм²

1 дм² = 100 см²

1 м² = 100 дм²

1 а = 100 м²

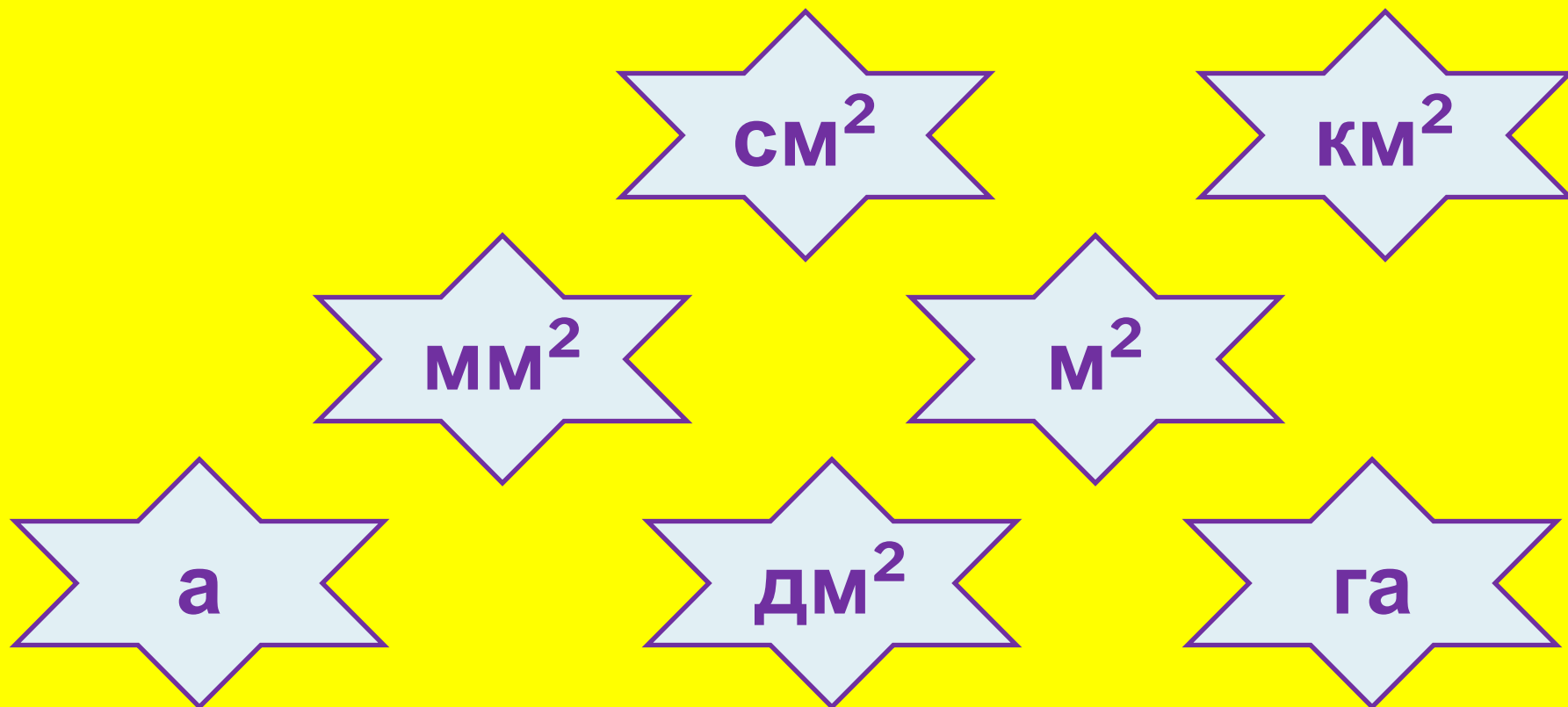
**1 км² = 1 000 000
м²**

1 км² = 100 га

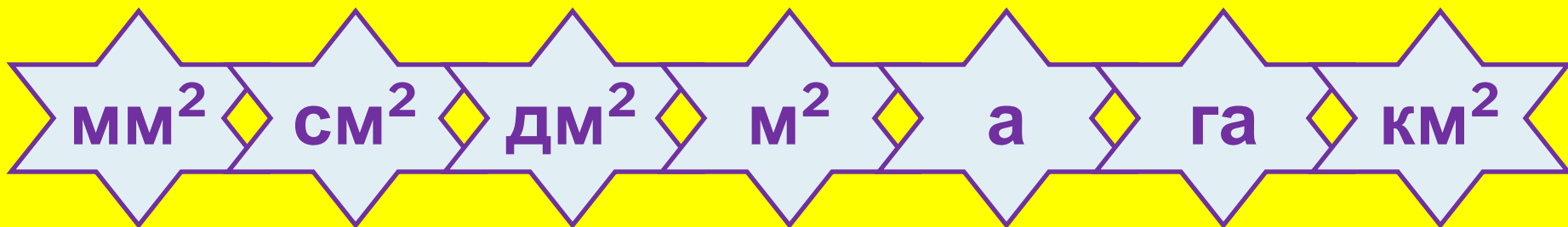
1 га = 10 000 м²

1 га = 100 а

ЗАПИШИТЕ ЦЕПОЧКУ СООТНОШЕНИЯ
ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ В
ПОРЯДКЕ ВОЗРАСТАНИЯ



ЗАПИШИТЕ ЦЕПОЧКУ СООТНОШЕНИЯ
ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ В
ПОРЯДКЕ ВОЗРАСТАНИЯ

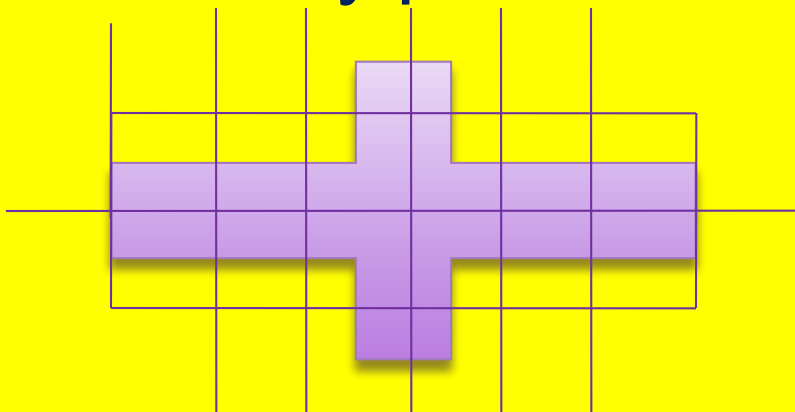


**Во сколько раз любая единица
измерения площади меньше
следующей за ней по данной цепочке
единицы?**

в 100 раз

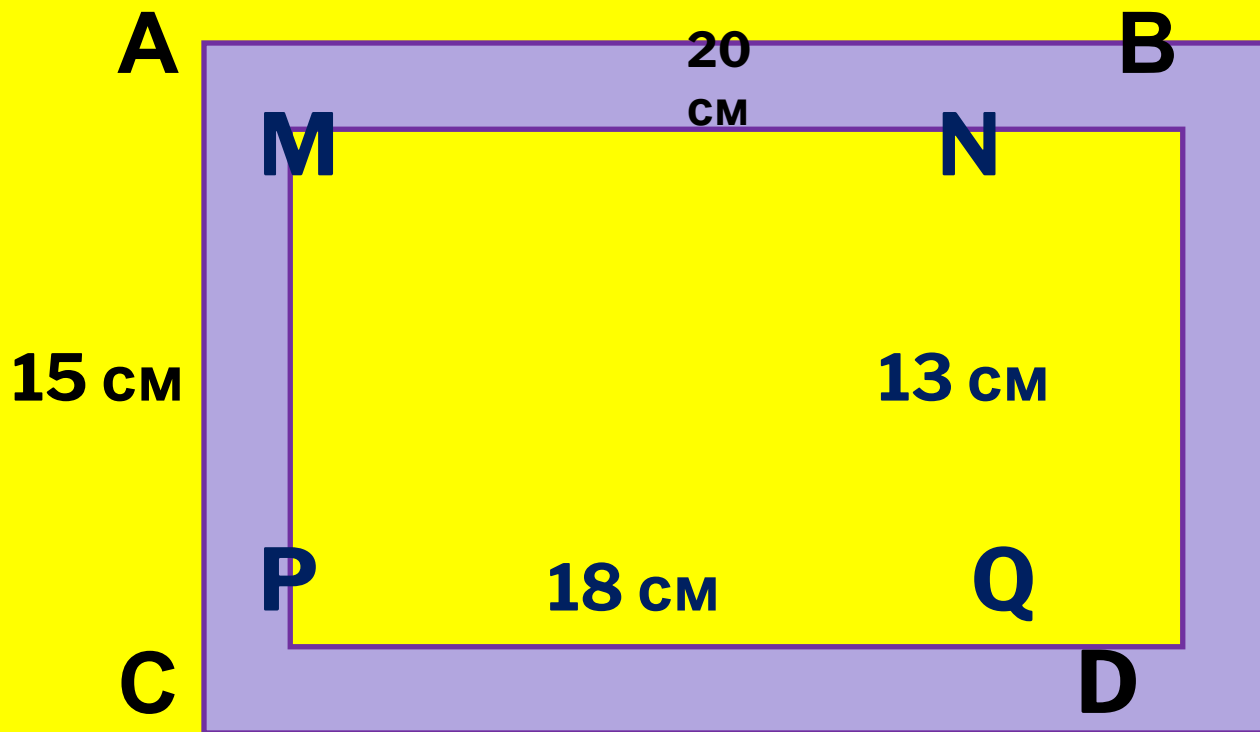
Что можно найти, если какую-нибудь фигуру можно разбить на несколько квадратов со стороной 1 см?

Чему равна площадь этой фигуры?



66 см²

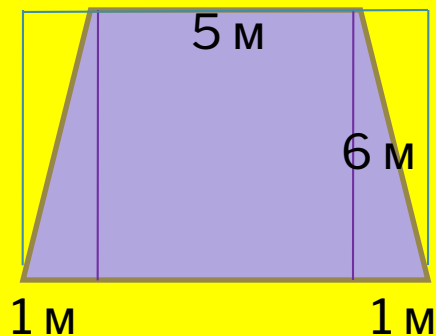
РЕШИТЕ ЗАДАЧУ



РЕШИТЕ ЗАДАЧУ


Чему равна площадь данной фигуры?

□ дополнительно)




36 м²


ПОВТОРИМ...

 Назовите единицы измерения площадей.

 Что такое квадратный метр; квадратный дециметр; квадратный километр?

 В каких единицах измеряют площади земельных участков?

 Что такое гектар?

 Что такое ар (сотка)?

ЧЕМУ РАВНА ПЛОЩАДЬ ЭТОЙ ФИГУРЫ?

