

Площадь. Площадь прямоугольника

Задание 1

Вопрос:

Выполните сопоставление:

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) квадратным метром. 2) квадратным сантиметром.
3) квадратным миллиметром. 4) квадратным километром.

- ___ Площадь квадрата со стороной 1 метр называют
___ Площадь квадрата со стороной 1 километр называют
___ Площадь квадрата со стороной 1 миллиметр называют
___ Площадь квадрата со стороной 1 сантиметр называют

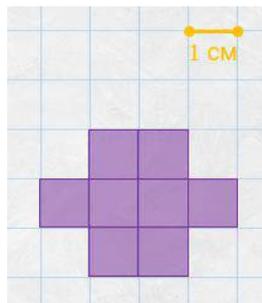
Задание 2

Вопрос:

Чему равна площадь изображённой фигуры?

Изображение:

Запишите число:



Задание 3

Вопрос:

Площадь прямоугольника вычисляют по формуле:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) $S = 2 \cdot (a + b)$ 2) $S = a \cdot b$
3) $S = a^2$ 4) $S = 2ab$

Задание 4

Вопрос:

Стороны прямоугольника равны 4 дм и 9 дм. Найдите сторону квадрата, площадь которого равна площади этого прямоугольника.

Запишите число:

Задание 5

Вопрос:

Вычислите площадь прямоугольника, если $a = 7$ см, $b = 4$ см?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 28 см^2 2) 11 см^2
3) 22 см^2 4) 59 см^2

Задание 6

Вопрос:

Длина стороны квадрата равна 7 см. Какова его площадь?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 14 см^2 2) 49 см^2
3) 7 см^2 4) 28 см^2

Задание 7

Вопрос:

Для измерения площади земельных участков используют ар и гектар. Как в быту называют ар?

Запишите ответ:

Задание 8

Вопрос:

Согласны ли вы:

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

___ За единицу измерения площади принято выбирать квадрат, сторона которого равна единичному отрезку.

___ Площадь прямоугольника равна сумме длин его соседних сторон.

___ Измерить площадь фигуры - значит подсчитать, сколько единичных квадратов в ней помещается.

___ Площадь фигуры равна произведению площадей фигур, из которых она состоит.

Задание 9

Вопрос:

Площадь прямоугольника равна 98 см^2 . Чему равна длина прямоугольника, если его ширина равна 7 см ?

Запишите число:

Задание 10

Вопрос:

Квадрат со стороной 1 м разрезали на квадраты со стороной 1 см и выстроили их в ряд в виде полосы шириной 1 см . Какой длины в метрах получилась полоса?

Запишите число:

Ответы:

- 1) (4 б.) Верные ответы: 1; 4; 3; 2;
- 2) (5 б.): Верный ответ: 8.;
- 3) (3 б.) Верные ответы: 2;
- 4) (5 б.): Верный ответ: 6.;
- 5) (3 б.) Верные ответы: 1;
- 6) (3 б.) Верные ответы: 2;
- 7) (4 б.) Верный ответ: "сотка".
- 8) (4 б.) Верные ответы: Да; Нет; Да; Нет;
- 9) (4 б.): Верный ответ: 14.;
- 10) (5 б.): Верный ответ: 100.;