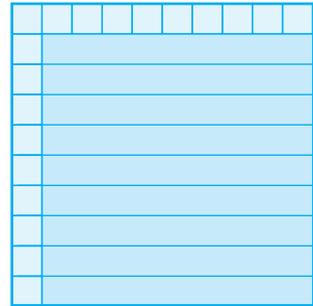




Урок 36

Начерти квадрат площадью 1 дм^2 .
Сколько квадратных сантиметров располагается вдоль одной стороны этого квадрата? Сколько таких рядов?



В одном квадратном дециметре десять десятков квадратных сантиметров, или одна сотня квадратных сантиметров.

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

Сколько квадратных дециметров располагается вдоль одной стороны квадрата площадью 1 м^2 ? Сколько таких рядов?

В одном квадратном метре десять десятков квадратных дециметров, или одна сотня квадратных дециметров.

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$$

1. Вырази в квадратных сантиметрах: 7 дм^2 ; 4 дм^2 ; 18 дм^2 ; 260 дм^2 ; 321 дм^2 .

7 дм^2 — это семь сотен квадратных сантиметров, или 700 см^2 .



$$7 \text{ дм}^2 = 700 \text{ см}^2$$

2. Вырази в квадратных дециметрах: 4 м^2 ; 7 м^2 ; 61 м^2 ; 300 м^2 ; 660 м^2 .

4 м^2 — это четыре сотни квадратных дециметров, или 400 дм^2 .



$$4 \text{ м}^2 = 400 \text{ дм}^2$$



3. Составь выражения. Найди их значения.

Делимое	$356 + 298$	$128 \cdot 6$	$1000 - 28$
Делитель	$701 - 699$	$311 - 309$	$592 + 169 - 755$

4. Объясни, что обозначают выражения.

Кастусь шёл 8 мин со скоростью a м/мин. Потом он увеличил скорость на 10 м/мин и шёл ещё 5 мин.

$$a \cdot 8$$

$$a + 10$$

$$(a + 10) \cdot 5$$

5. Нужно вымыть 8500 м^2 площади окон торгового центра. В первый день мойщики окон вымыли пятую часть всей площади, а во второй день — 1100 м^2 . Сколько квадратных метров площади окон осталось вымыть?

Как изменить числовые данные в условии задачи, чтобы ответ стал меньше?



- ? Сколько квадратных сантиметров содержится в одном квадратном дециметре?
Сколько квадратных дециметров содержится в одном квадратном метре?

1. Вставь пропущенные числа.

$$6 \text{ м}^2 = ? \text{ дм}^2 \quad 18 \text{ дм}^2 = ? \text{ см}^2 \quad ? \text{ дм}^2 = 24 \text{ м}^2$$

$$6 \text{ дм}^2 = ? \text{ см}^2 \quad 18 \text{ м}^2 = ? \text{ дм}^2 \quad ? \text{ см}^2 = 24 \text{ дм}^2$$

2. На изготовление восьми пар одинаковой обуви нужно 32 дм^2 кожи. Сколько квадратных дециметров кожи понадобится, если нужно сшить в 2 раза меньше пар такой обуви?