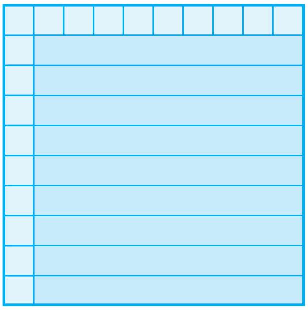
Урок 36

Начарці квадрат плошчай 1 $дм^2$. Колькі квадратных сантыметраў змяшчаецца ўздоўж адной стараны гэтага квадрата? Колькі такіх радоў?



У адным квадратным дэцыметры дзесяць дзясяткаў квадратных сантыметраў, або адна сотня квадратных сантыметраў.

$1\ дм^2 = 100\ см^2$

Колькі квадратных дэцыметраў змяшчаецца ўздоўж адной стараны квадрата плошчай 1 $м^2$? Колькі такіх радоў?

У адным квадратным метры дзесяць дзясяткаў квадратных дэцыметраў, або адна сотня квадратных дэцыметраў.

$1\ м^2 = 100\ дм^2$

1. Выразі ў квадратных сантыметрах: 7 $дм^2$; 4 $дм^2$; 18 $дм^2$; 260 $дм^2$; 321 $дм^2$.

7 $дм^2$ — гэта сем соцень квадратных сантыметраў, або 700 $см^2$.

$7\ дм^2 = 700\ см^2$

2. Выразі ў квадратных дэцыметрах: 4 $м^2$; 7 $м^2$; 61 $м^2$; 300 $м^2$; 660 $м^2$.

4 $м^2$ — гэта чатыры сотні квадратных дэцыметраў, або 400 $дм^2$.

$4\ м^2 = 400\ дм^2$

Правообладатель Национальный институт образования

Урок 36

3. Састаў выразы. Знайдзі іх значэнні.

Дзялімае	356 + 298	128 · 6	1000 – 28
Дзельнік	701 – 699	311 – 309	592 + 169 – 755

4. Растлумач, што абазначаюць выразы.
Кастусь ішоў 8 мін са скорасцю a м/мін. Потым ён павялічыў скорасць на 10 м/мін і ішоў яшчэ 5 мін.

$a \cdot 8$ $\qquad$ $a + 10$ $\qquad$ $(a + 10) \cdot 5$

5. Трэба вымыць 8500 $м^2$ плошчы вокнаў гандлёвага цэнтра. У першы дзень мыйшчыкі вокнаў вымылі пятую частку ўсёй плошчы, а ў другі дзень — 1100 $м^2$. Колькі квадратных метраў плошчы вокнаў засталося вымыць?

Як змяніць лікавыя даныя ва ўмове задачы, каб адказ стаў меншым?

? Колькі квадратных сантыметраў змяшчаецца ў адным квадратным дэцыметры?
Колькі квадратных дэцыметраў змяшчаецца ў адным квадратным метры?

1. Устаў прапушчаныя лікі.

6 $м^2$ = ? $дм^2$ $\qquad$ 18 $дм^2$ = ? $см^2$ $\qquad$? $дм^2$ = 24 $м^2$
6 $дм^2$ = ? $см^2$ $\qquad$ 18 $м^2$ = ? $дм^2$ $\qquad$? $см^2$ = 24 $дм^2$

2. Для вырабу васьмі пар аднолькавага абутку неабходна 32 $дм^2$ скуры. Колькі квадратных дэцыметраў скуры спатрэбіцца, калі трэба пашыць у 2 разы менш пар такога абутку?

Правообладатель Национальный институт образования