

Замените проценты десятичной дробью



3 %

=

237%

=

43 %

=

1,3%

=

11 %

=

Замените дробь процентами:

0,09

=

0,34

=

6,5

=

1,01

=

0,002

=



РЕШИТЕ УСТНО ЗАДАЧИ

Фрекен Бок приготовила 10 плюшек.
А Карлсон съел 20% всех плюшек.
Сколько плюшек осталось?



Фрекен Бок работает 8 часов, при этом 25% всего рабочего времени она тратит на уборку квартиры.

Сколько часов занимает уборка квартиры?



НАХОЖДЕНИЕ

ЧИСЛА

ПО ЕГО

ПРОЦЕНТАМ



Алгоритм решения задач на нахождение числа по его процентам:

- 1. Найти сколько приходится на 1 %**, то есть нужно разделить данное в задаче число на соответствующее число процентов;
- 2. Умножить найденное число на 100.**

Задача №1 «Домашнее задание»

Малыш выполнил 6 примеров на сложение, что составило 30% всей домашней работы. Сколько примеров было задано Малышу?



Решение:

Краткая запись:

100% - ? примеров

30% - 6 примеров

$$1) 6 : 30 = 0,2 \text{ (пр.) в } 1 \%$$

$$2) 0,2 \cdot 100 = 20 \text{ (пр.)}$$

Ответ: 20 примеров задали Малышу

Задача №2 «Лекарство Карлсона»

В качестве лекарства Карлсон съел 350 г варенья, что составило 28% банки с вареньем. Сколько варенья было в банке первоначально?





Решение:

Краткая запись:

100% - ? г

28% - 350 г

1)

2)

Ответ:

Задача №3 «Карлсон»

поиграп «

Карлсон, играя без разрешения, поломал 12 игрушек, 1 люстру, 1 стул, что составило 35% всех вещей в комнате Малыша. Сколько целых вещей осталось в комнате?



Сломал - 35 % - 12 игр. + 1ст.+1 л.

Осталось

- ? в.

100%

Решение:

- 1)
- 2)
- 3)

Ответ: ? вещей осталось

