

Процѐнт

Процѐнт — одна сотая часть.
Обозначается знаком «%». Используется
для обозначения доли чего-либо по
отношению к целому



Происхождение процентов

- В Древнем Риме, задолго до существования десятичной системы счисления, вычисления часто производились с помощью дробей, которые были кратны $1/100$. Например, Октавиан Август взимал налог в размере $1/100$ на товары, реализуемые на аукционе, это было известно как сотая доля продаваемых вещей.

История процентов

ПРОЦЕНТЫ

ПРОЦЕНТЫ БЫЛИ ИЗВЕСТНЫ ИНДУСАМ ЕЩЁ В V ВЕКЕ НАШЕЙ ЭРЫ. ЭТО НЕУДИВИТЕЛЬНО, ПОТОМУ ЧТО В ИНДИИ С ДРЕВНИХ ПОР СЧЕТ ВЕЛСЯ В ДЕСЯТИЧНОЙ СИСТЕМЕ СЧИСЛЕНИЯ. В ЕВРОПЕ ПРОЦЕНТЫ ПОЯВИЛИСЬ НА 1000 ЛЕТ ПОЗЖЕ, ИХ ВВЕЛ БЕЛЬГИЙСКИЙ УЧЕНЫЙ СИМОН СТЕВИН. ОН ЖЕ В 1584 ГОДУ ВПЕРВЫЕ ОПУБЛИКОВАЛ ТАБЛИЦЫ ПРОЦЕНТОВ.



Процент

- Процентом называется дробь, у которой знаменатель равен 100; проценты можно записать тремя способами: как обыкновенную дробь, как десятичную дробь или с помощью специального обозначения процентов %.



Как найти процент от дроби

- $1/100=1\%$ если в знаменателе есть сто.
- $1/5=20/100=20\%$ если в знаменателе то число которое делится на сто.
- $1/8=12,5/100=12,5\%$ если число не делится на сто то можно приставить виде десятичной дроби.

В магните

- На сок Добрый сад 1 л скидка 35%
- Pepsi и 7up 2,25 л скидка 47%
- Батончик mars max 81 г скидка 19%
- Корм для кошек GOURMET PERLE 85г скидка 24%



Если процентов не было

- 1. Не было скидок в магазине.
- 2. Не знали процентов сколько человек страдают или не страдают.
- 3. И люди не знали сколько процентов вируса на компьютере.

Страданием алкоголизмом

- 10-15% людей страдают алкоголизмом



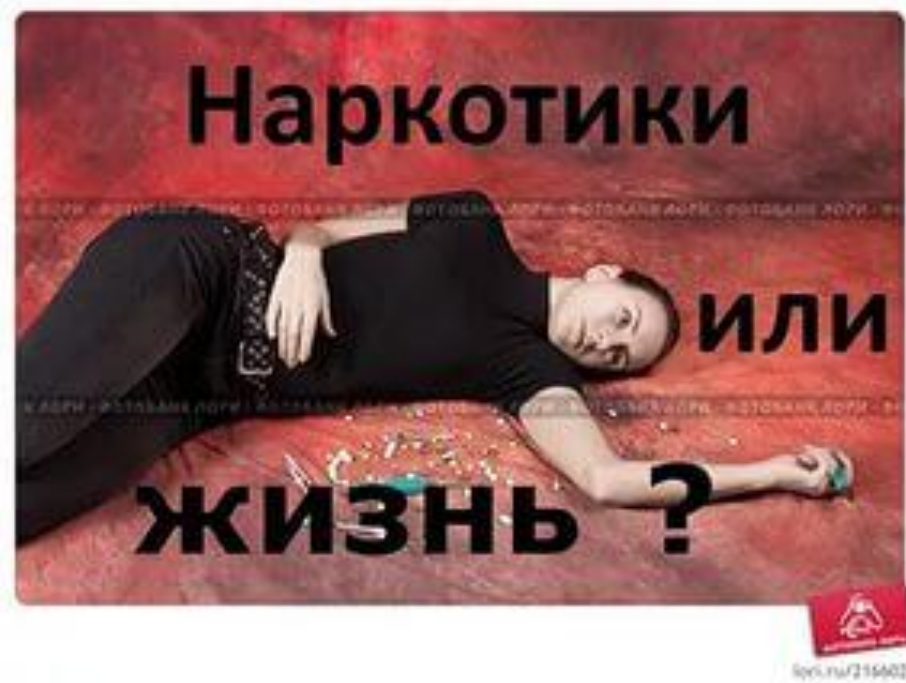
Страданием курением

- 85% людей страдают курением



Страданием наркотиками

- 14,9% людей страдают наркотой



Процентов

- A) $6/10 = ?$
- B) $75\% = ?$
- C) $50\% = ?$
- D) $3/4 = ?$
- Ответы:



Спасибо за внимание!!!

ПРОЦЕНТЫ

ПРОЦЕНТЫ БЫЛИ ИЗВЕСТНЫ
ИНДУСАМ ЕЩЕ В V ВЕКЕ НАШЕЙ
ЭРЫ. ЭТО НЕУДИВИТЕЛЬНО,
ПОТОМУ ЧТО В ИНДИИ С
ДРЕВНИХ ПОР СЧЕТ ВЕЛСЯ В
ДЕСЯТИЧНОЙ СИСТЕМЕ
СЧИСЛЕНИЯ. В ЕВРОПЕ
ПРОЦЕНТЫ ПОЯВИЛИСЬ НА 1000
ЛЕТ ПОЗЖЕ, ИХ ВВЕЛ
БЕЛЬГИЙСКИЙ УЧЕНЫЙ СИМОН
СТЕВИН. ОН ЖЕ В 1584 ГОДУ
ВПЕРВЫЕ ОПУБЛИКОВАЛ
ТАБЛИЦЫ ПРОЦЕНТОВ.



Проценты

- ◎ **Выполнил: Ефимочкин Виталий**
- ◎ **Средняя школа №6**
- ◎ **6 "В" класс**
- ◎ **Руководитель: Новинка Л.Н.**