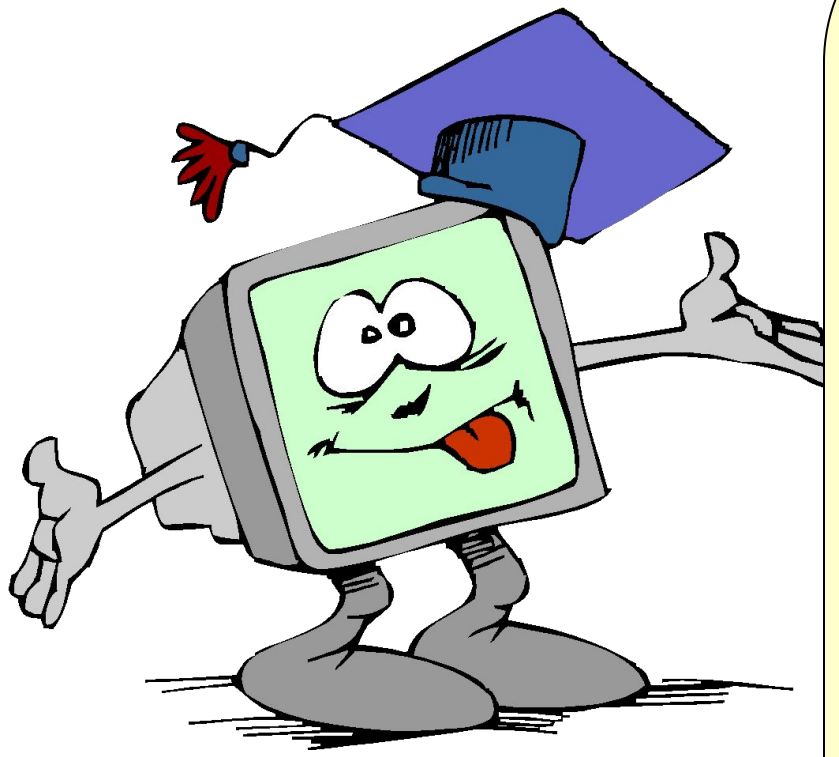
Здравствуй, школа!

Первые уроки математики в 6 классе.

Повторение.
Проценты. Решение задач.

МОУ СОШ №256 г.Фокино

Будем знакомы. Я - Компик.



Сегодня на уроке мы вместе вспомним понятие процента. Конечно же порешаем задачи на эту тему.

Желаю всем УДАЧИ!

Если вы не сможете ответить на вопросы, я помогу.

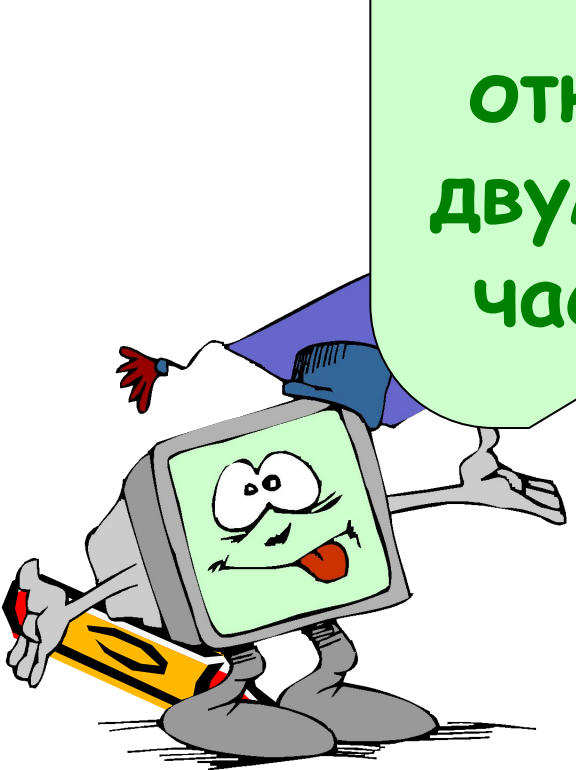
Недавно я узнал, что слово **процент** означает «сотая часть». Сотая часть чего?

Хороший вопрос!
Процент – это сотая часть любой величины.

Приведи мне пример,
что такое процент.

Давай вместе решим задачу:

выразить
отношение между
двумя величинами:
частью и целым.



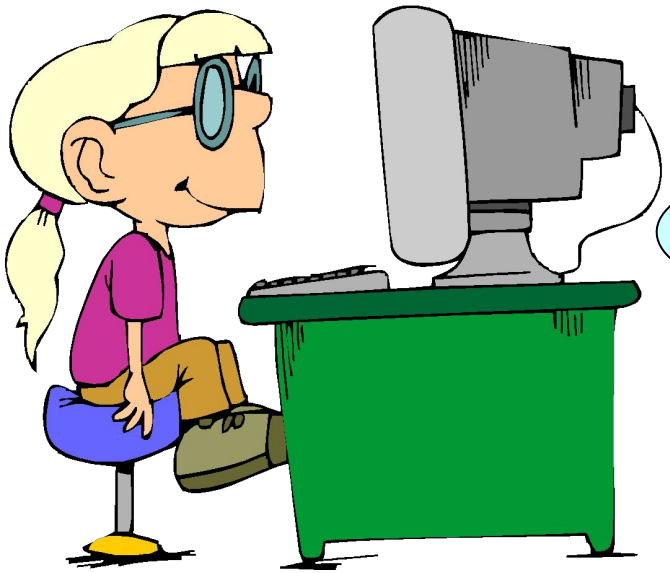
Задача (устно).

Ивану Царевичу, чтобы сорвать золотое яблочко, нужно было проскакать на Волке до волшебного сада 100 км. За 1час он проскакал 35% всего пути.

Сколько километров он одолел и ско ко ему осталось?

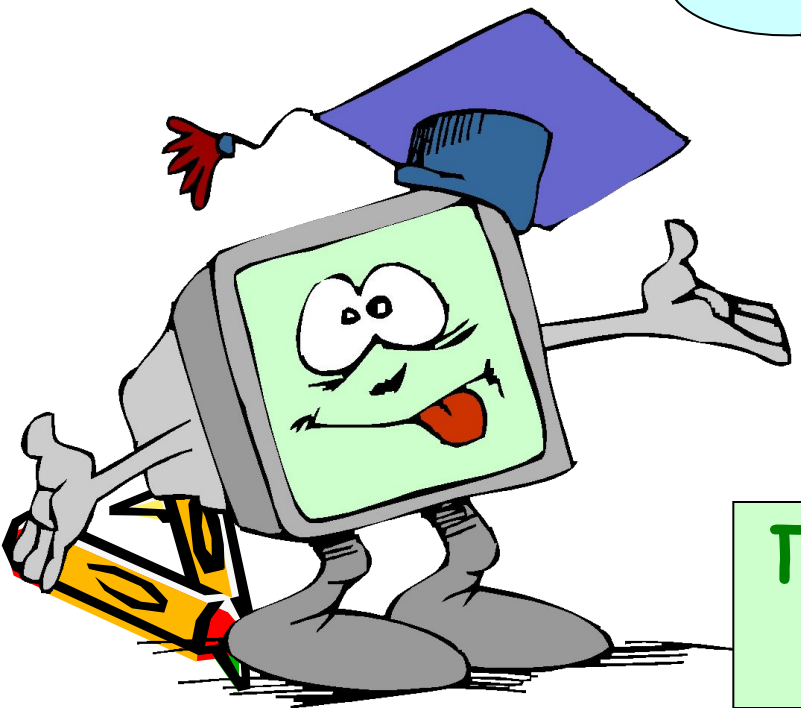
Пожалуйста, об

МОЛОДЦЫ!!!



Объясните, как найти процент от числа.

Как найти:
30% от 200 или
12% от 50.



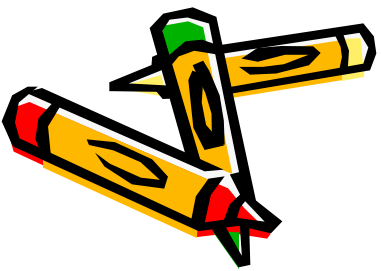
Проверяйте:

1) 200 : 100 * 30 = 60
2) 50 : 100 * 12 = 6

Получилось? МОЛОДЦЫ!!!
А теперь задание:

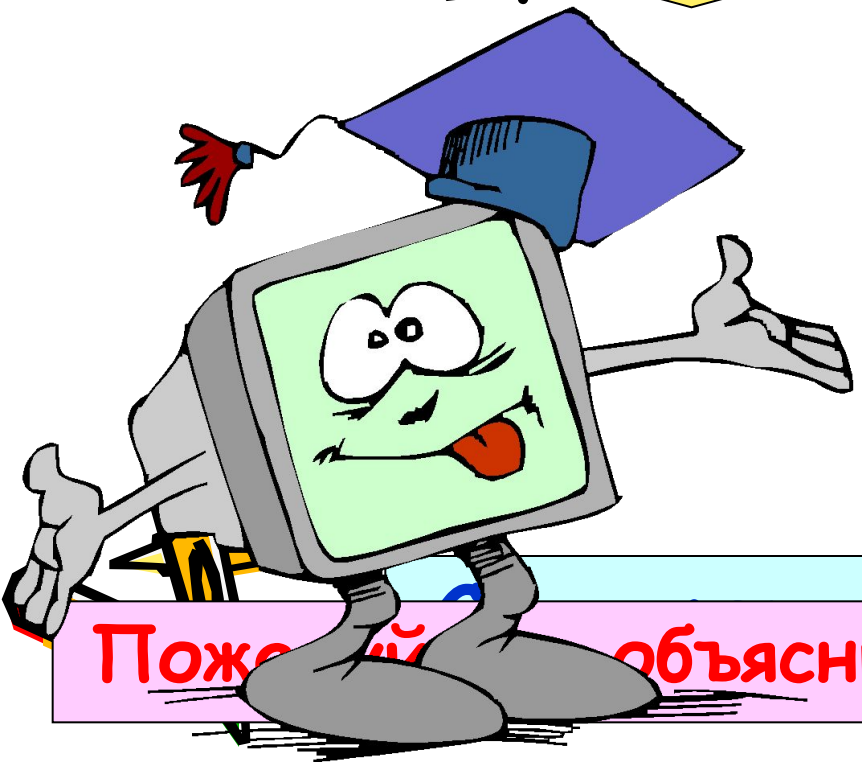
Найдите соответствие:

25% от 60	42
40% от 35	18
21% от 200	14
60% от 120	15
20% от 90	72



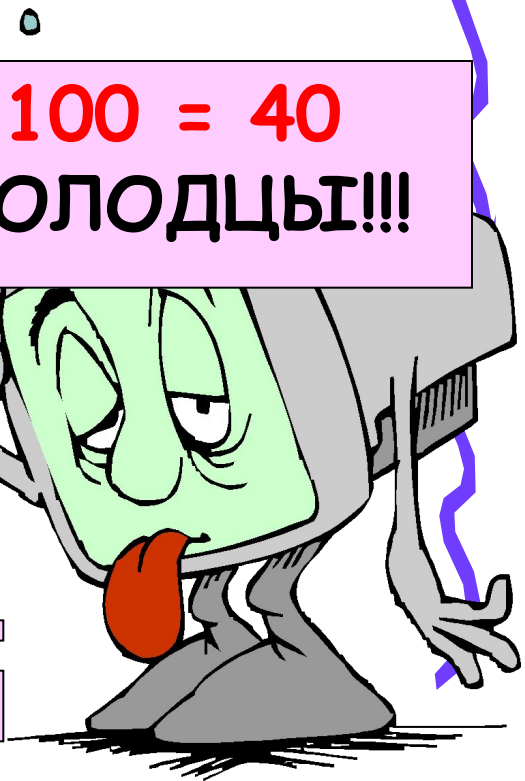
За контрольную работу по математике отметку «5» получили 12 учеников, что составляет 30% всех учеников. Сколько учеников в классе?

В классе 40 учеников.



12 : 30 * 100 = 40

Понял. МОЛОДЦЫ!!!



Пожа[illegible] объясните решение.

Последняя задача.

В школе 700 учащихся. Среди них 357 мальчиков. Сколько процентов учащихся школы составляют мальчики?

1% -

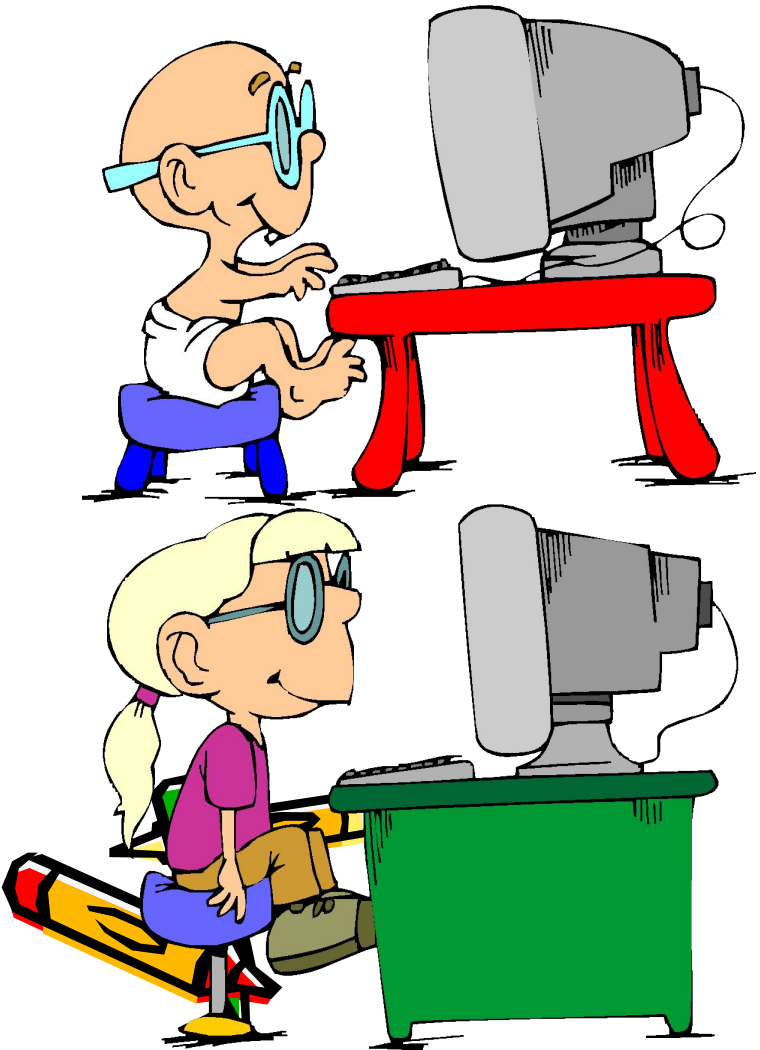
вчики.

357 : 700 * 100 = 51

МОЛОДЦЫ!!!

Пожалуйста, объясните решение.

Домашнее задание:



№ 274 (б)

№ 208
№ 494.

А теперь, работа на оценку:

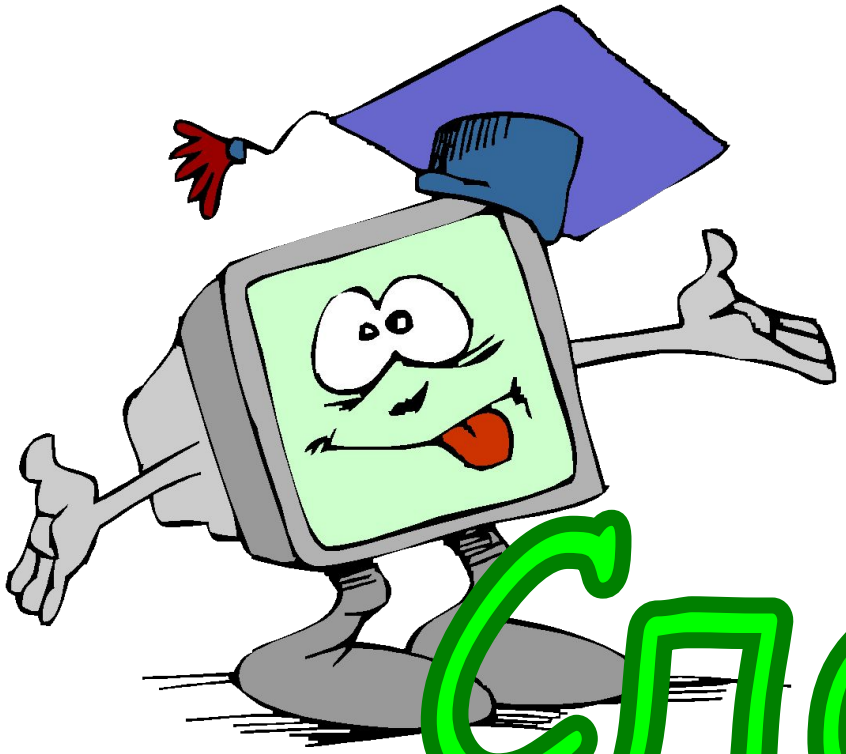
1. Заполни таблицу:

Обыкновенная дробь	$\frac{1}{4}$			$1\frac{3}{8}$
Десятичная дробь		0,36		
Проценты			127%	

2. Реши уравнения:

1в. $1,4x-0,54=0,3$

2в. $3,2x-5=5,72$



Спасибо за урок!