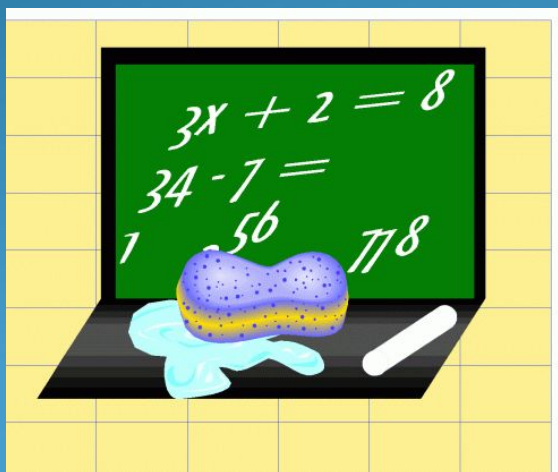


Нахождение числа по его дроби

учитель математики

Курнукина О. В.



Проверка домашнего задания

1) №681 650 страниц

2) № 682 60 часов

3) №635 (е)

1) $21/8$

2) 3



«Соберите» правило

1. Два числа, произведение которых равно 1...

2. Чтобы разделить одну дробь на другую...

3. Сократить дробь значит...

4. Произведением двух дробей является дробь...

5. Чтобы найти дробь от числа...

И) надо число умножить на эту дробь.

Р) надо делимое умножить на число, взаимно обратное делителю.

Б) числитель которой равен произведению числителей, а знаменатель – произведению знаменателей.

Д) называются взаимно обратными.

О) разделить числитель и знаменатель дроби на их общий делитель, отличный от 1.





Думать - коллективно!
Решать - оперативно!
Отвечать - доказательно!
Бороться - старательно!
И открытия нас ждут обязательно!

«Найдите ошибку»

$$8/5 * \underline{1/5}$$

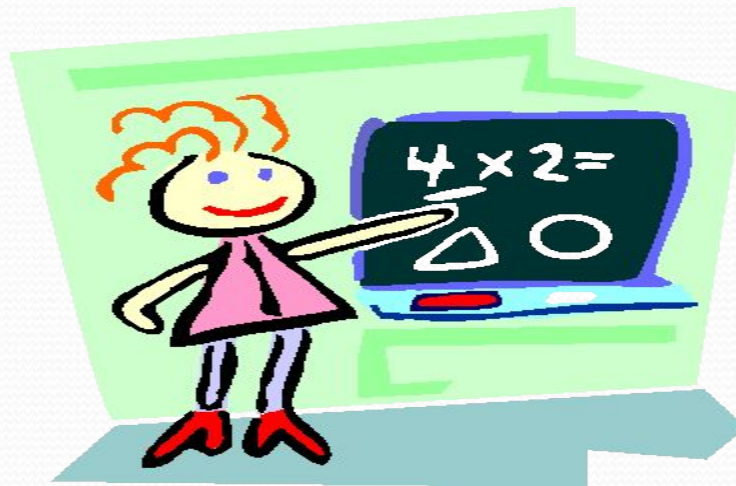
$$\underline{21/3} * 3/17$$

$$5/2 * \underline{16/3}$$

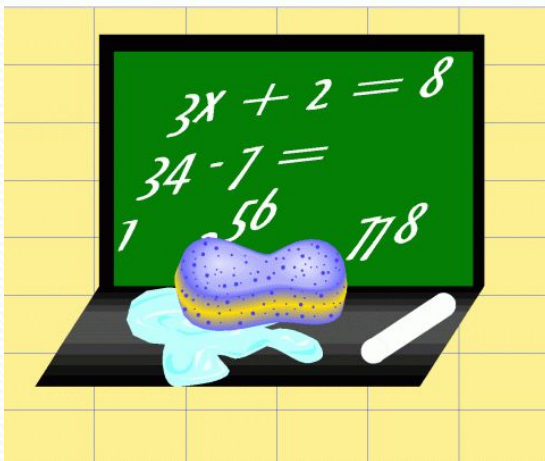
$$1/15 * \underline{5/1}$$

$$\underline{1/24} * 8/3$$

$$7\% = \underline{0,7}$$



Нахождение числа по его дроби



Проверка

№1

а) 288

б) 20

в) 4,5

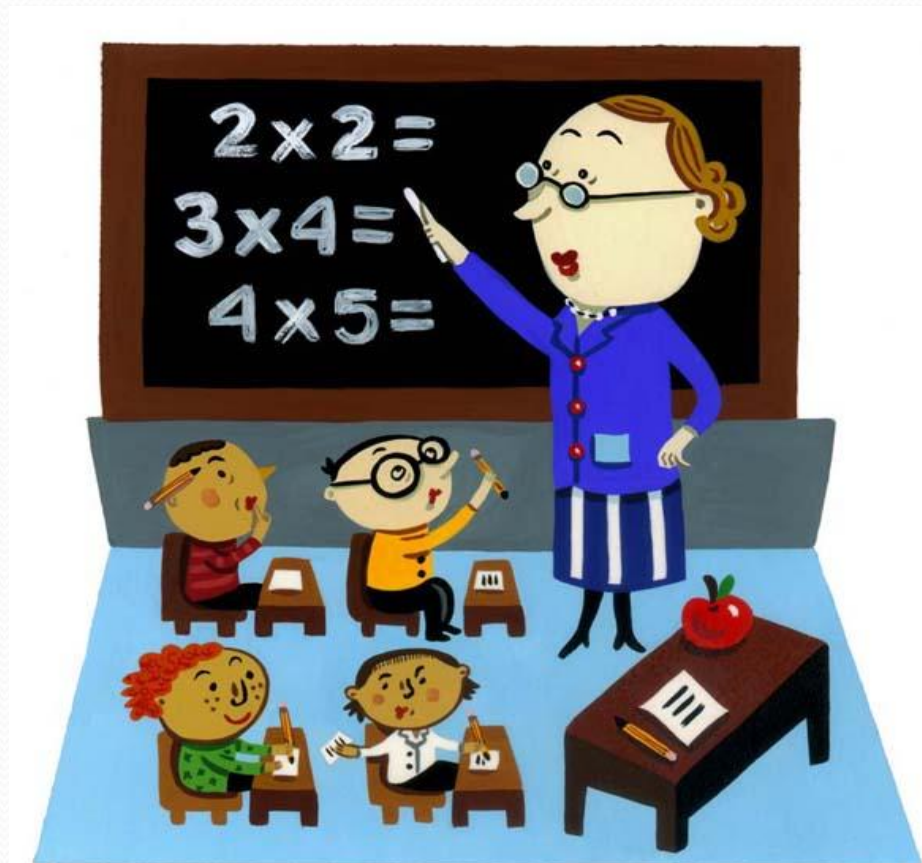
г) 0,7

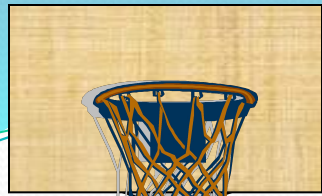
д) 180

е) 128

№2

30 деталей





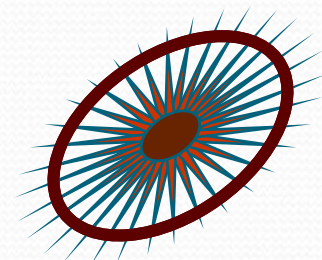
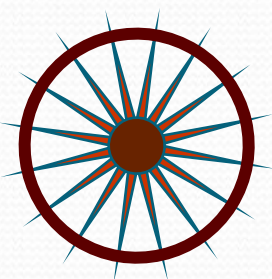
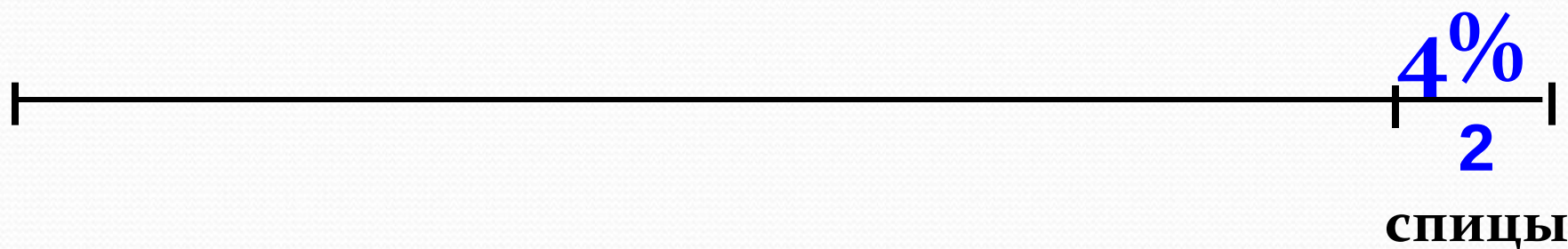
Схема

Спортивная площадка, имеющая площадь 420 м^2 , занимает 7% школьного участка. Какова площадь школьного участка?



После аварии в колесе велосипеда у Миши не хватает 4% спиц. В магазине он купил недостающие спицы плюс еще одну запасную. Сколько спиц в колесе, если Миша купил 3 спицы?

Схема



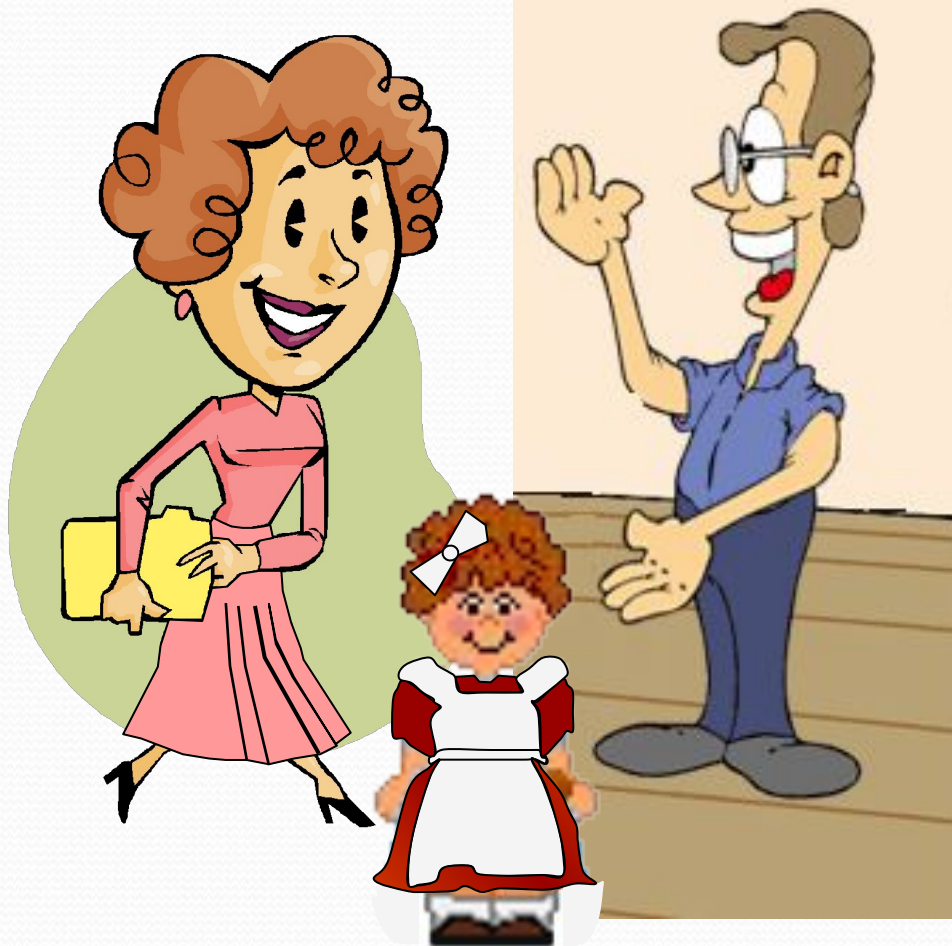
Андрей весит 16 кг, что составляет $\frac{4}{7}$ веса его старшей сестры и $\frac{2}{7}$ веса его папы. Вес мамы составляет $\frac{7}{8}$



веса папы.

М о я с е м ь я

Смогут ли они все вместе подняться в лифте грузоподъемностью 300 кг, если с ними должен подняться их пес, который весит 17 кг?



В первый час автобус прошёл 30% всего пути,
во второй час $\frac{1}{3}$ всего пути ,
а в третий час – остальные 55км.
Какое расстояние прошёл автобус за 3 часа?



Проверочный тест



- **1 вариант**

- 1) $5/9 * x = 2 \frac{1}{3}$;

- 2) найти число $2/3$ которого равны 56;

- 3) Найти число, 15% которого равно 30.

- **2 вариант**

- 1) $4/7 * x = 2 \frac{1}{3}$;

- 2) найти число $7/8$ которого равны 56;

- 3) Найти число, 25% которого равно 75.

Взаимопроверка

1 вариант

1) $4 \frac{1}{5}$;

2) 84;

3) 200.

2 вариант

1) $4 \frac{1}{12}$;

2) 64;

3) 300.



Домашнее задание

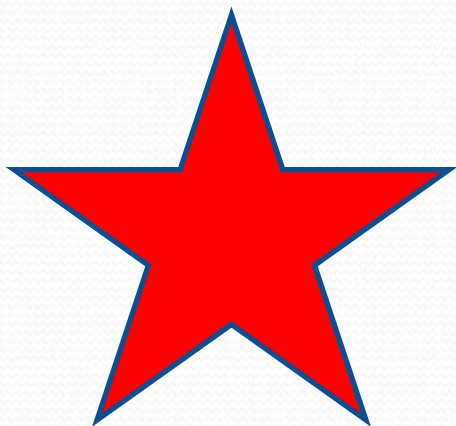
№ 684

№ 661

№ 691 (г)



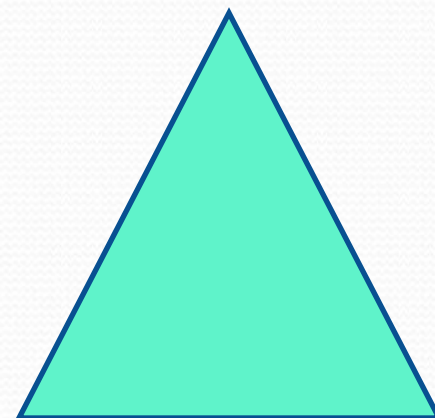
Оценим себя!



отлично



хорошо



удовлетворительно

Спасибо за урок!

