

ДОПИШИТЕ РАВЕНСТВА

○ 5 ц = _____ т

○ 38 м = _____ км

○ 8 мм = _____ см

○ 5 мин = _____ ч

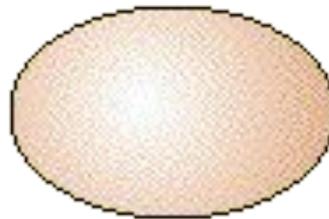
РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

- Грецкий орех может расти до 2000 лет, а кедр $\frac{3}{5}$ этого числа лет. Сколько лет может расти кедр?



РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

- Куриное яйцо весит обыкновенно 60 г. На скорлупку приходится $\frac{1}{6}$ этого веса,
- на белок $\frac{1}{2}$ веса, остальное - желток. Сколько весит каждая часть яйца?

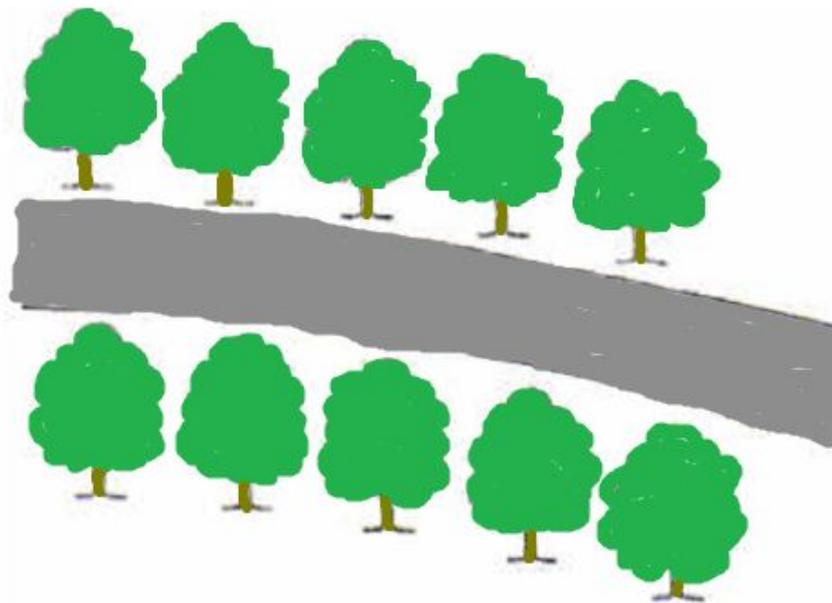


РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

Ученики сажают деревья на аллее.

Они уже посадили $\frac{5}{8}$ всех деревьев.

Узнайте, сколько деревьев должно быть на аллее, и сколько еще осталось посадить. (На рис. показано, сколько они уже посадили).



МЫ ДЕЛИЛИ АПЕЛЬСИН



<http://www.youtube.com/watch?v=xZhpqF35DRs>



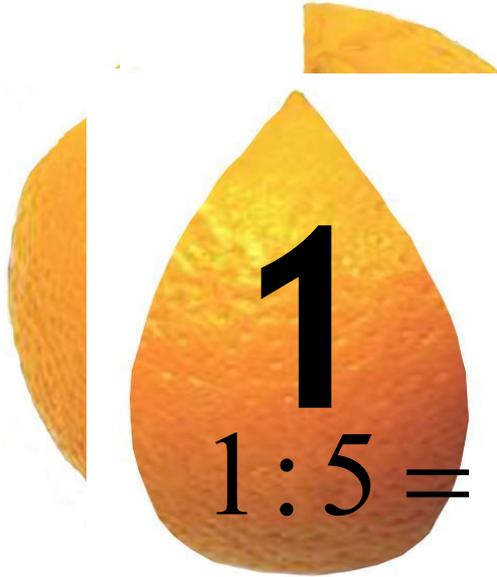
$\frac{1}{5}$



$\frac{1}{5}$



$\frac{1}{5}$



1
1:5 =



$\frac{1}{5}$



$\frac{1}{5}$

УГАДАЙТЕ ТЕМУ
УРОКА

Деление и дроби



Автор: Макеева М.Н.
учитель математики
МБОУ СОШ № 10

ФОРМУЛИРУЕМ ЦЕЛИ УРОКА

- Учиться заменять частное дробью и дробь частным;
- Использовать дробную черту в записи уравнений;
- Воспитывать культуру поведения.

ПОВТОРЯЕМ

- Каким числом будет частное, если деление выполняется нацело?
- Если деление выполняется нацело, то частное является натуральным числом.

$$27 : 3 = \frac{27}{3} = 9; \quad 3 : 1 = \frac{3}{1} = 3$$

ПОВТОРЯЕМ

- Каким числом является частное, если деление не выполняется нацело?
- Если разделить нацело нельзя, то частное является дробным числом.

$$5 : 6 = \frac{5}{6}; \quad 9 : 4 = \frac{9}{4}$$

ПРЕДСТАВЬТЕ КАЖДОЕ ЧАСТНОЕ В ВИДЕ ДРОБИ.

● Образец:

$$7 : 9 = \frac{7}{9}$$

а) $3 : 5 =$

б) $1 : 10 =$

в) $15 : 7 =$

г) $84 : 10 =$

д) $30 : 4 =$

е) $9 : 1 =$

ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ

Делимое	Делитель	Частное	Дробь	Числитель	Знаменатель
5	11	5 : 11			
19	40				
		3 : 13			
				7	10
18					25

ЗАПИШИТЕ 8 В ВИДЕ ДРОБИ СО ЗНАМЕНАТЕЛЕМ. (РАБОТА В ПАРАХ)

Образец: $8 = \frac{8 \cdot 6}{6} = \frac{48}{6}.$

а) $8 \stackrel{\Gamma)}{=} \frac{\quad}{2};$

$$8 = \frac{\quad}{5};$$

б) $8 = \frac{\quad}{3} \stackrel{\Delta)}{.};$

$$8 = \frac{\quad}{10};$$

в) $8 = \frac{\quad}{4};$

е) $8 = \frac{\quad}{4};$

$$8 = \frac{\quad}{100}.$$



ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



ПОВТОРЯЙ ЗА МНОЙ



ПОВТОРЯЙ ЗА МНОЙ



ПОВТОРЯЙ ЗА МНОЙ



ПОВТОРЯЙ ЗА МНОЙ

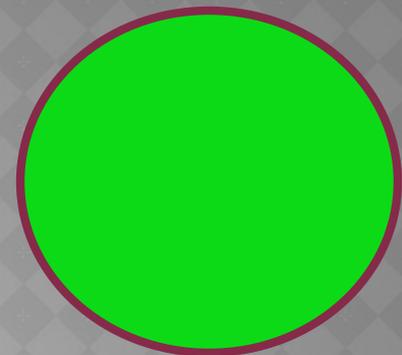
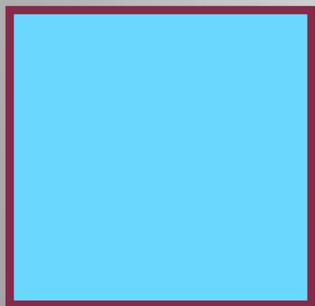
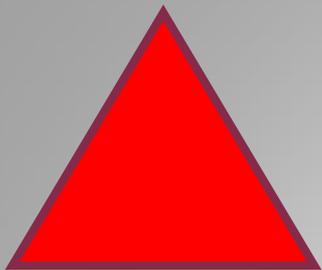


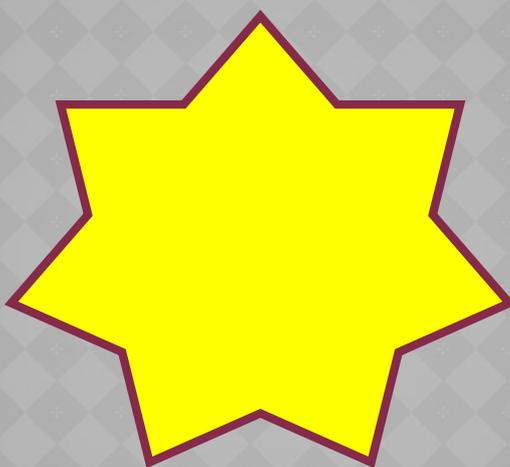
Повторяй за мной

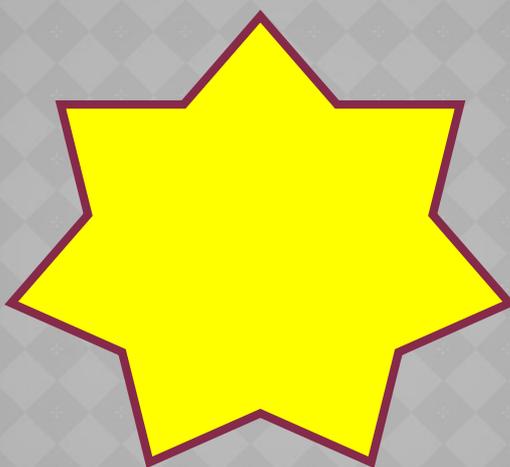


ГИМНАСТИКА ДЛЯ ГЛАЗ

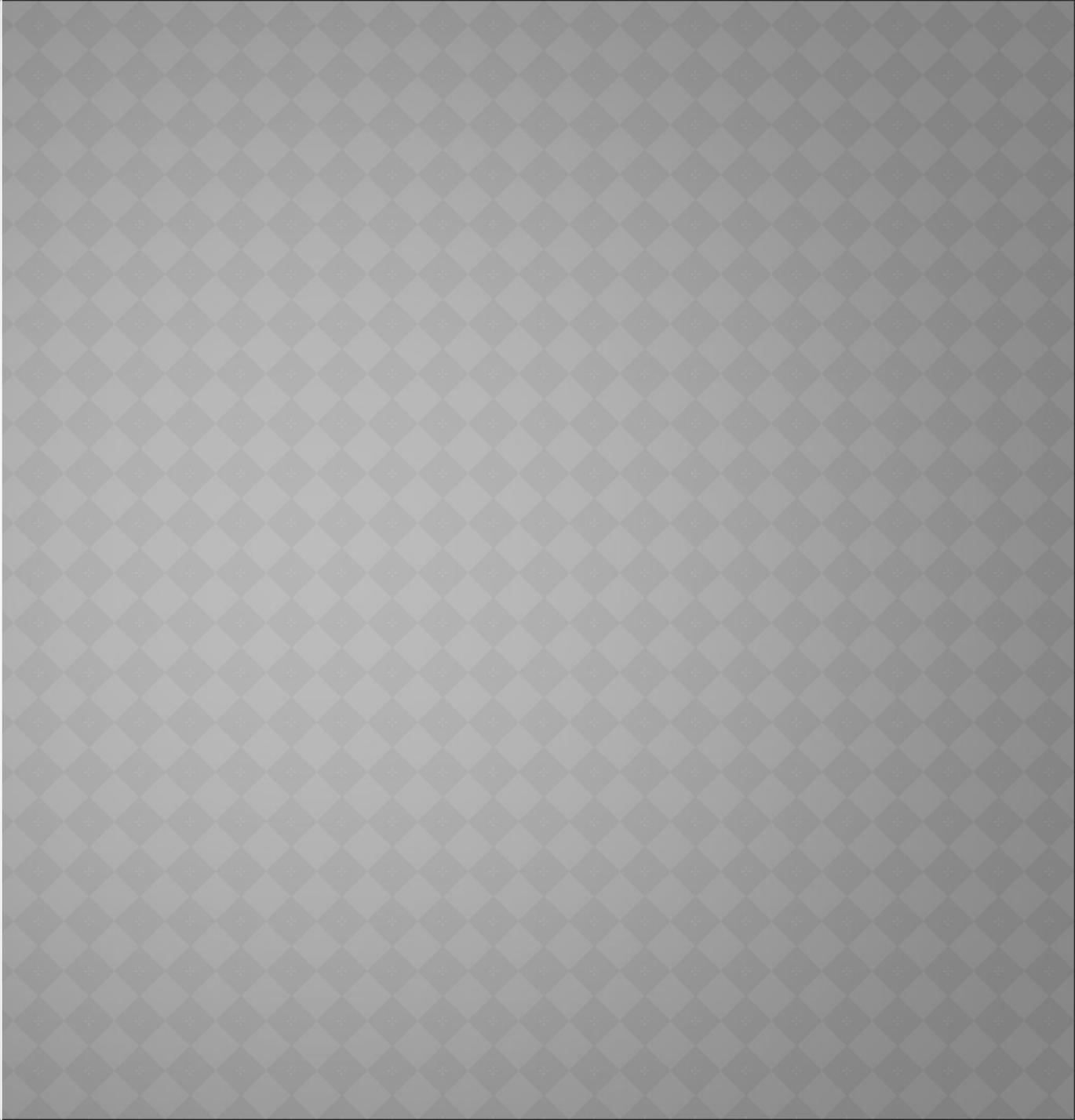














РЕШИТЕ ЗАДАЧУ № 1056 (САМ-НО)

- Из 4 м ткани сшили 7 юбок. Сколько ткани пошло на каждую юбку?



РЕШИТЕ УРАВНЕНИЕ

Делимое

$$\frac{x}{9} = 13 \quad \text{Частное}$$

Делитель

Назовите делимое, делитель и частное.

Как найти неизвестное делимое?

$$x = 13 \cdot 9$$

$$x = 117$$

Ответ: 117

**№ 1058 (Б,В,Г,Д)
САМОСТОЯТЕЛЬНО**

ПОДВЕДЕМ ИТОГИ

- Каким числом будет частное, если деление выполняется нацело?
- Каким числом является частное, если деление не выполняется нацело?
- Как записать число 7 в виде дроби со знаменателем 4?

ПОДВЕДЕМ ИТОГИ

- Назовите тему урока.
- Расскажите, чему вы научились.
- С какими трудностями вы столкнулись?
- Как преодолеть эти трудности?
- Оцените свою деятельность на уроке:
нарисуйте в своей тетради

если всё понятно-



если некоторые задания вызвали трудности



если ничего не понял -

