



# *«Доли и дроби»*

*Составила  
студентка 42-й  
группы Ширяева С.В*



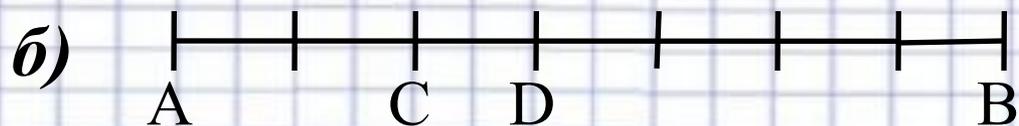
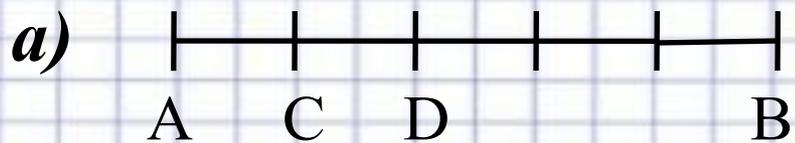


*Доля- одна из нескольких равных частей целого*

*Дробь- одна или несколько равных долей*

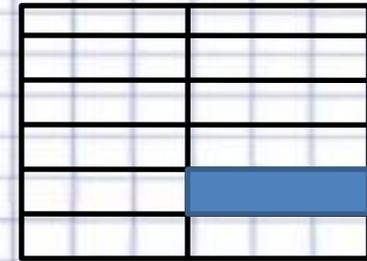
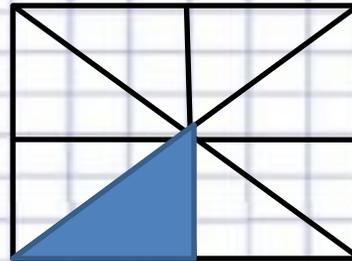
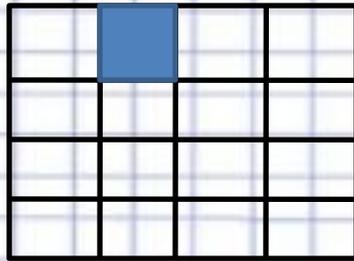
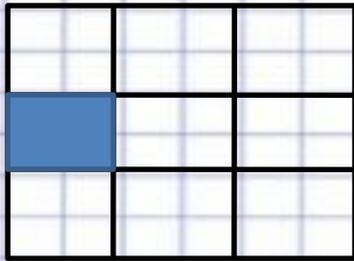


*Какую долю отрезка  $AB$  составляет отрезок  $CD$ ?*





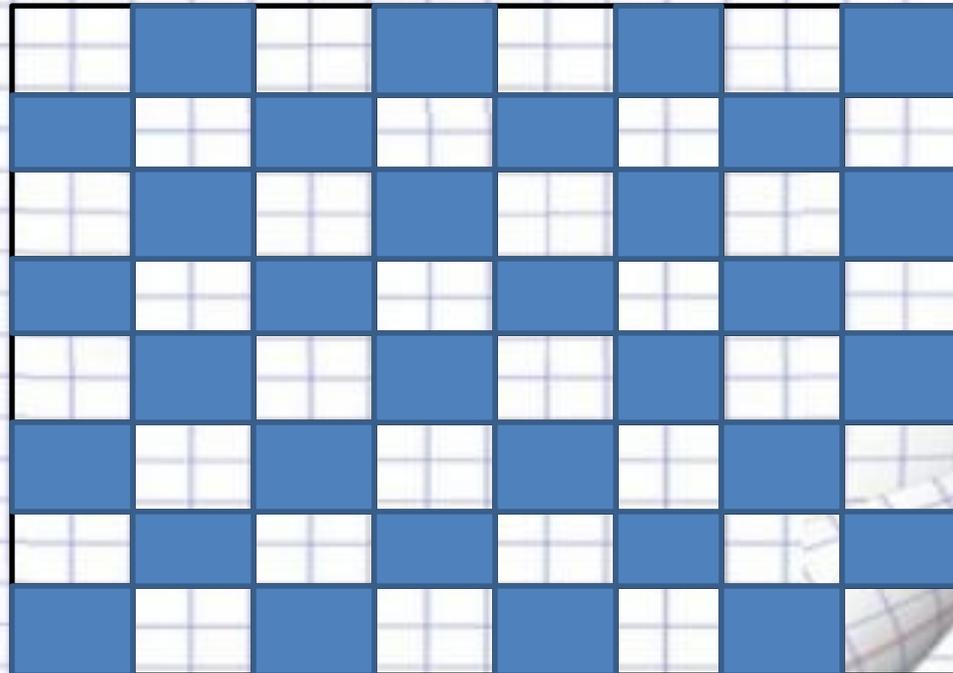
*Какую долю квадрата составляет закрашенная часть квадрата?*





***Какую долю шахматной доски составляет:***

- а) Один ряд клеток;***
- б) Два ряда клеток;***
- в) Четыре ряда клеток;***
- г) Одна клетка?***





*а) Арбуз весит 8 кг. Сколько весит половина арбуза?*

*б) Яблоко весит 400г. Сколько весит  $\frac{1}{5}$  этого яблока?*

*в)  $\frac{1}{4}$  садового участка составляет 200 м<sup>2</sup>. Какова*

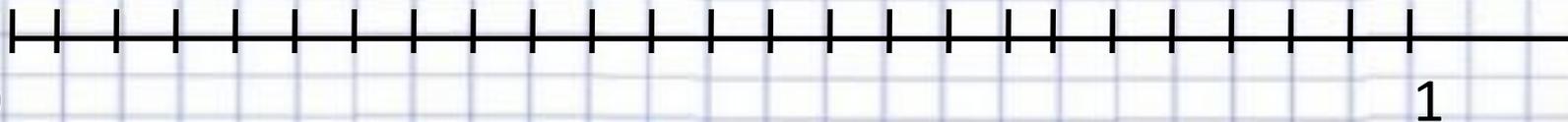
*площадь этого участка?*

*г) Седьмая часть учеников класса составляет 4 человека. Сколько всего учеников в классе?*



*Единица разделена на 24 равные части. Сколько таких частей содержит  $\frac{1}{24}$ ,  $\frac{1}{12}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{6}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{2}$  доля?*

*Отметь эти числа на числовом луче.*





*Пекарня за день выпекает 2400 пирожков.  $\frac{1}{3}$  всех пирожков с капустой,  $\frac{1}{4}$  – с мясом,  $\frac{1}{5}$  – с грибами, а остальные с творогом. Сколько пирожков каждого вида выпекает пекарня за день?*





*Петя готовил уроки 2 ч. На математику он потратил  $\frac{1}{3}$  этого времени, а на географию –  $\frac{1}{4}$  оставшегося времени.*

*Сколько минут Петя готовил уроки по математике и сколько по географии?*



*Расшифруй имена богинь – покровительниц комедии и трагедии в греческой мифологии, расположив дроби :*

*а) в порядке возрастания:*

$\frac{3}{5}$   $\frac{3}{9}$   $\frac{3}{15}$   $\frac{3}{18}$   $\frac{3}{7}$

**Я Л А Т И**

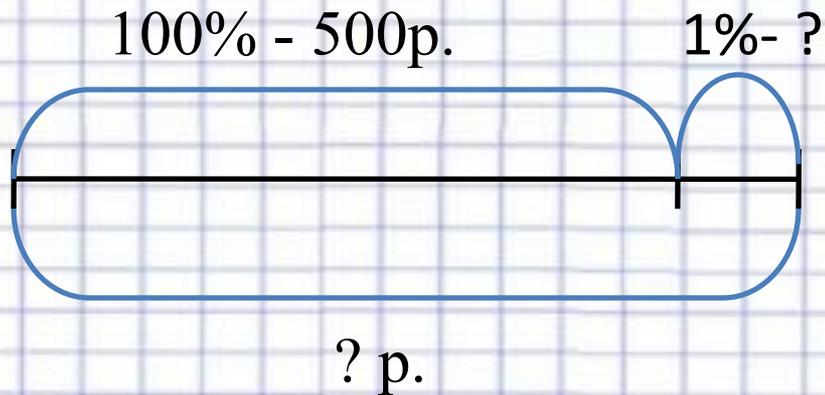
*б) в порядке убывания:*

$\frac{5}{17}$   $\frac{5}{21}$   $\frac{5}{10}$   $\frac{5}{31}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{5}{42}$   $\frac{5}{36}$   $\frac{5}{12}$   $\frac{5}{8}$   $\frac{5}{24}$

**П О Л Е М А Н Ь Е М**

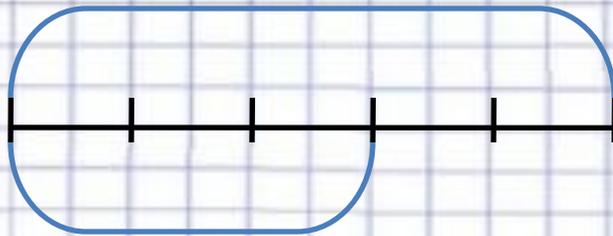


*В магазине повесили объявление:  
«Цены увеличены на 1%». Сколько надо теперь  
платить за товар, который стоил раньше 500р.,  
2000 р., 40 000 р. ?*





*Урок длится 45 мин.  $\frac{3}{5}$  урока ученики писали  
диктант. Сколько времени длится диктант?*





**1. В городе 75 000 жителей. Дети составляют 24 % всех его жителей. Сколько детей живет в этом городе?**

**2. Велогонщики проехали в первый день соревнований 130 км, что составляет 26 % всего пути. Сколько километров им ещё осталось преодолеть?**

**3. Самолёт пролетел 240 км., что составило 12% всего намеченного пути. Сколько километров всего должен пролететь самолёт? Что ещё можно**

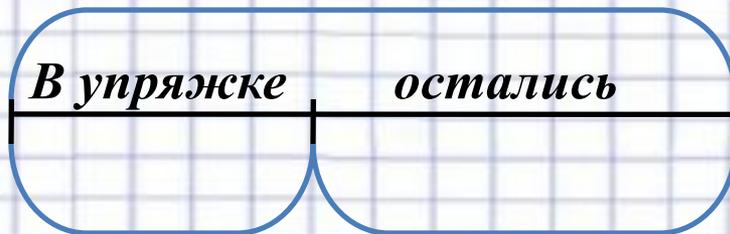


*На базу в Антарктиду доставили 22 собаки.*

*Из 5 всех собак составили упряжку, на*

*11*

*которой отправились в поход. Сколько собак  
не вошло в упряжку?*



**Спасибо  
За  
Внимание!!!**

