



«Доли и дроби»

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



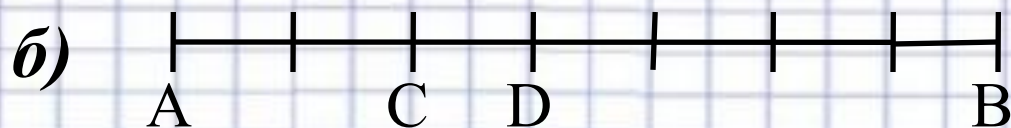
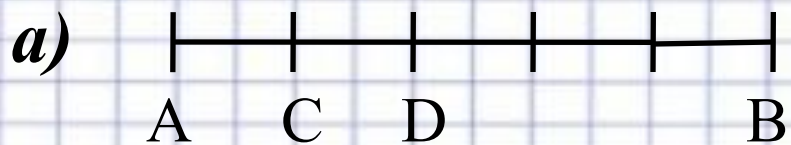


Доля- одна из нескольких равных частей целого

Дробь- одна или несколько равных долей

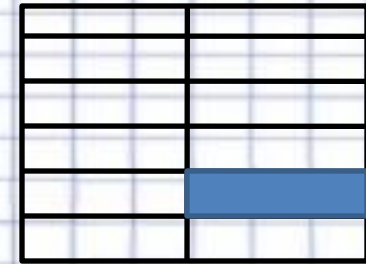
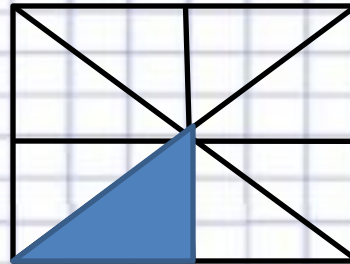
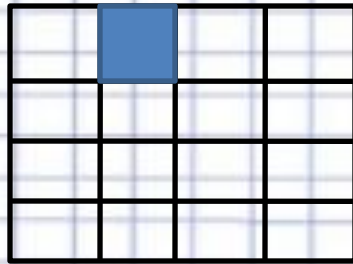
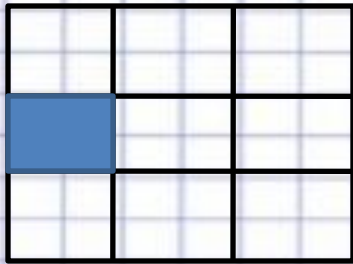


Какую долю отрезка AB составляет отрезок CD ?





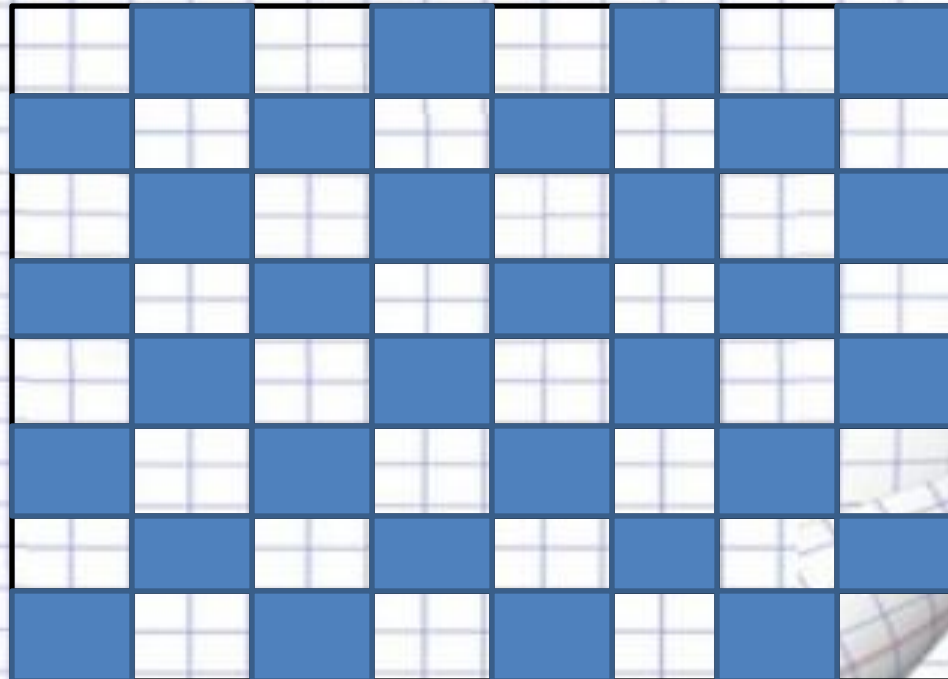
Какую долю квадрата составляет закрашенная часть квадрата?





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 м². Какова

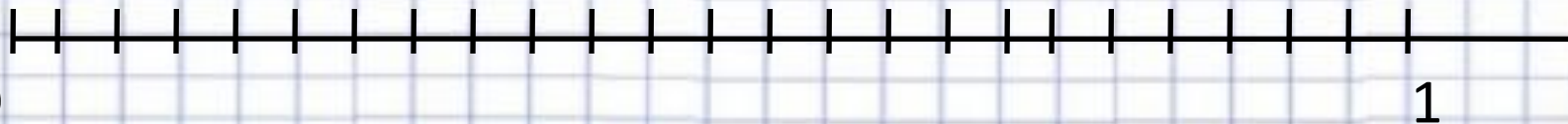
площадь этого участка?

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

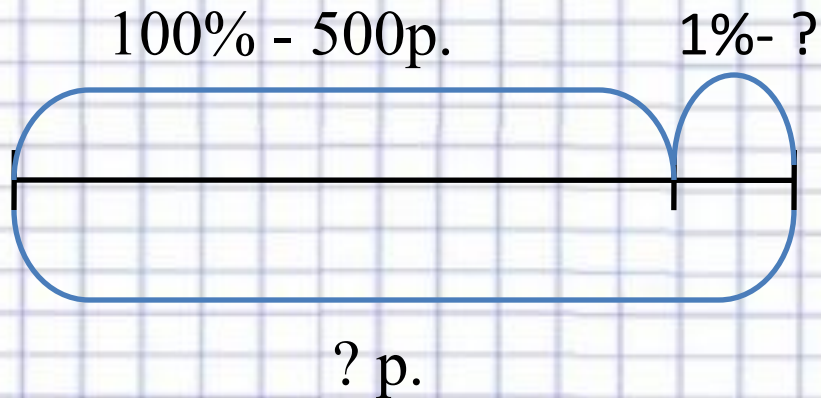
б) в порядке убывания:

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

П О Л Е М А Н Ь Е М

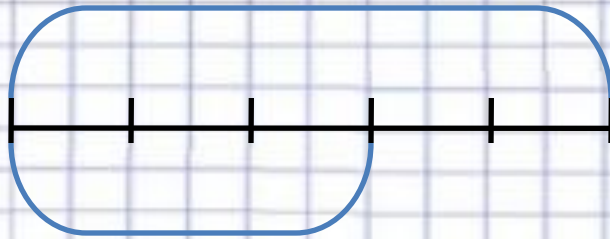


*В магазине повесили объявление:
«Цены увеличены на 1%». Сколько надо теперь
платить за товар, который стоил раньше 500р.,
2000 р., 40 000 р. ?*





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





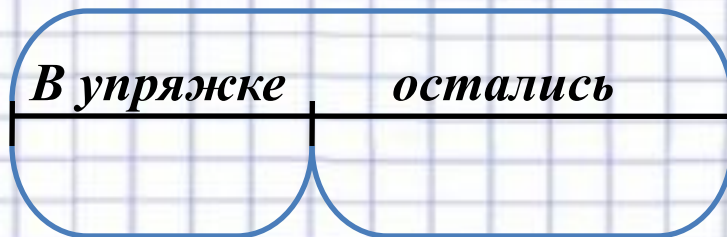
1. В городе 75 000 жителей. Дети составляют 24 % всех его жителей. Сколько детей живет в этом городе?

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!!!**

