

Урок по математике в 4 «А» классе



на тему:

«Обыкновенные дроби»



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







| Утверждения | После |
|---|-------|
| Сова – бесшумный хищник. | |
| Кисточки на голове совы – не уши! | |
| Уши совы находятся ассиметрично на голове, одно выше, другое ниже. | |
| Правое ухо находится ниже левого и направлено вверх, чтобы слышать звуки сверху. | |
| Левое ухо расположено выше и направлено вниз, чтобы улавливать звуки снизу. | |
| Совы едят мелкую добычу. | |



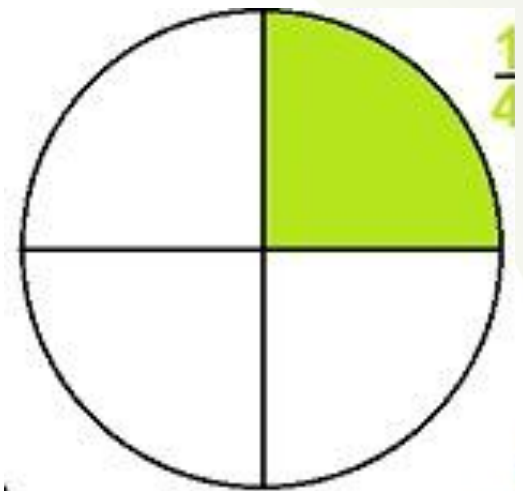
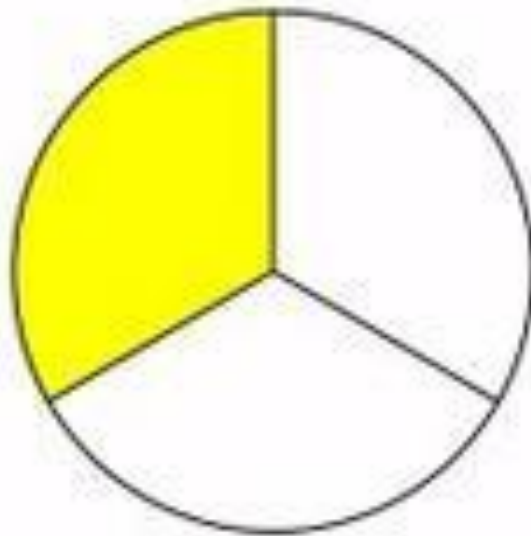
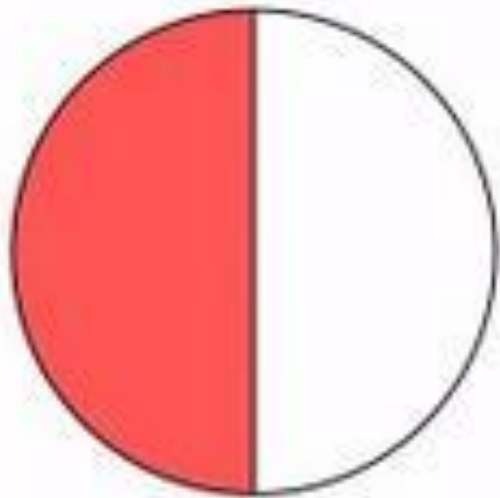
| Утверждения | После |
|---|-------|
| Сова – бесшумный хищник. | + |
| Кисточки на голове совы – не уши! | + |
| Уши совы находятся ассиметрично на голове, одно выше, другое ниже. | + |
| Правое ухо находится ниже левого и направлено вверх, чтобы слышать звуки сверху. | + |
| Левое ухо расположено выше и направлено вниз, чтобы улавливать звуки снизу. | + |
| Совы едят мелкую добычу. | - |



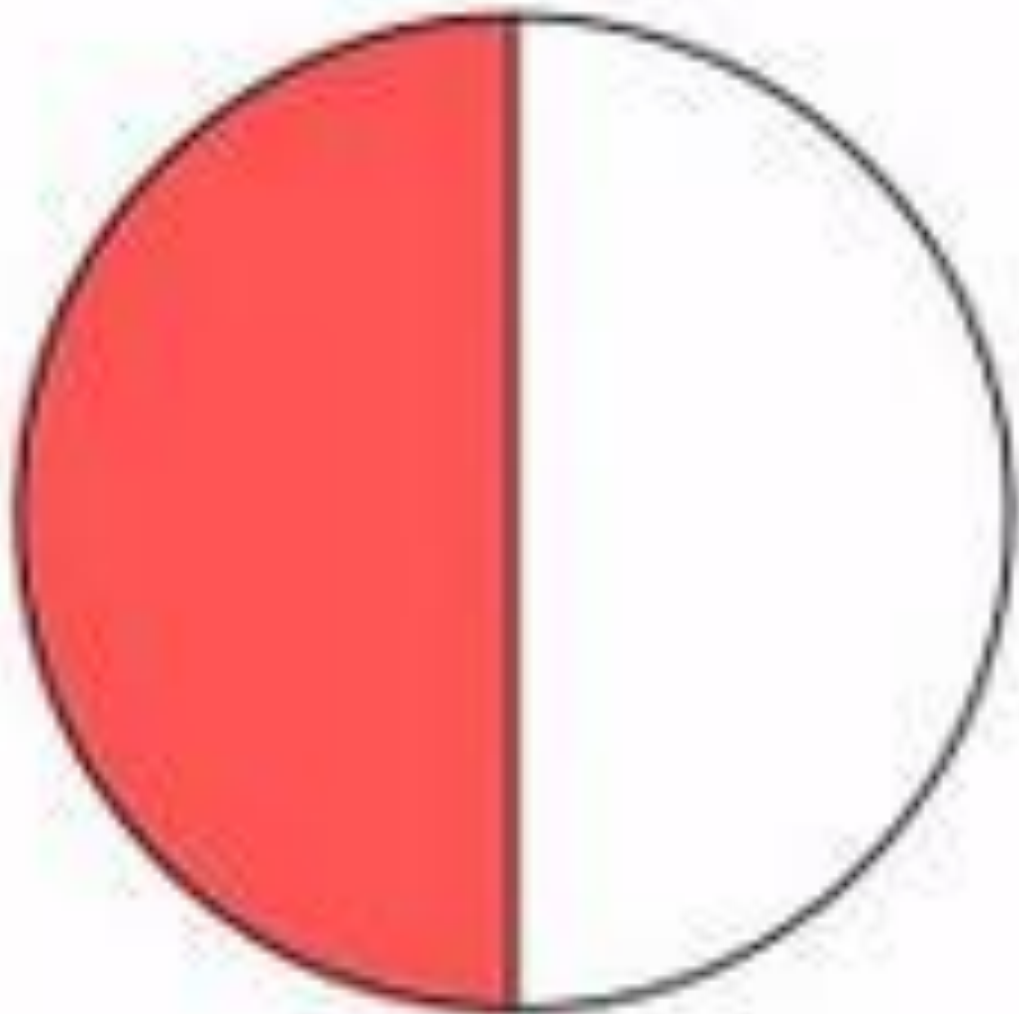


**Я - очень мудрая Сова:
Все буквы, цифры знаю я.
Решать задачи, писать
слова
Всегда зовут меня друзья.**

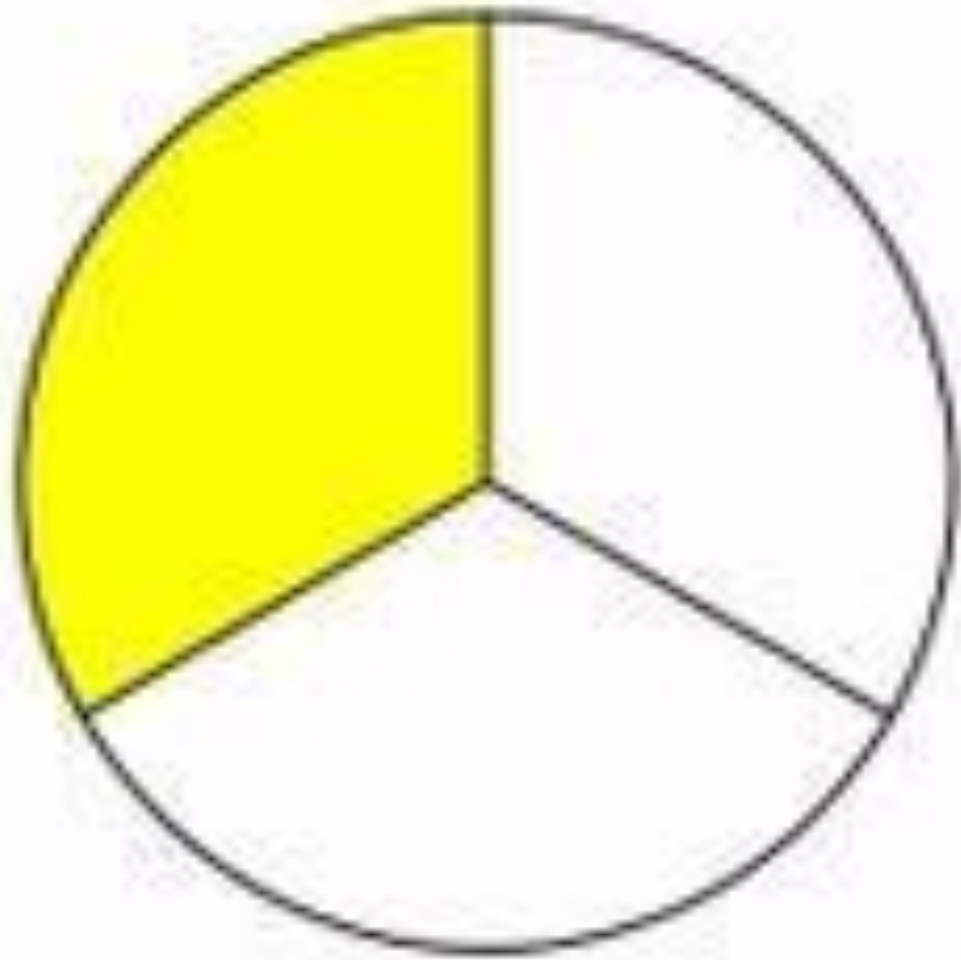




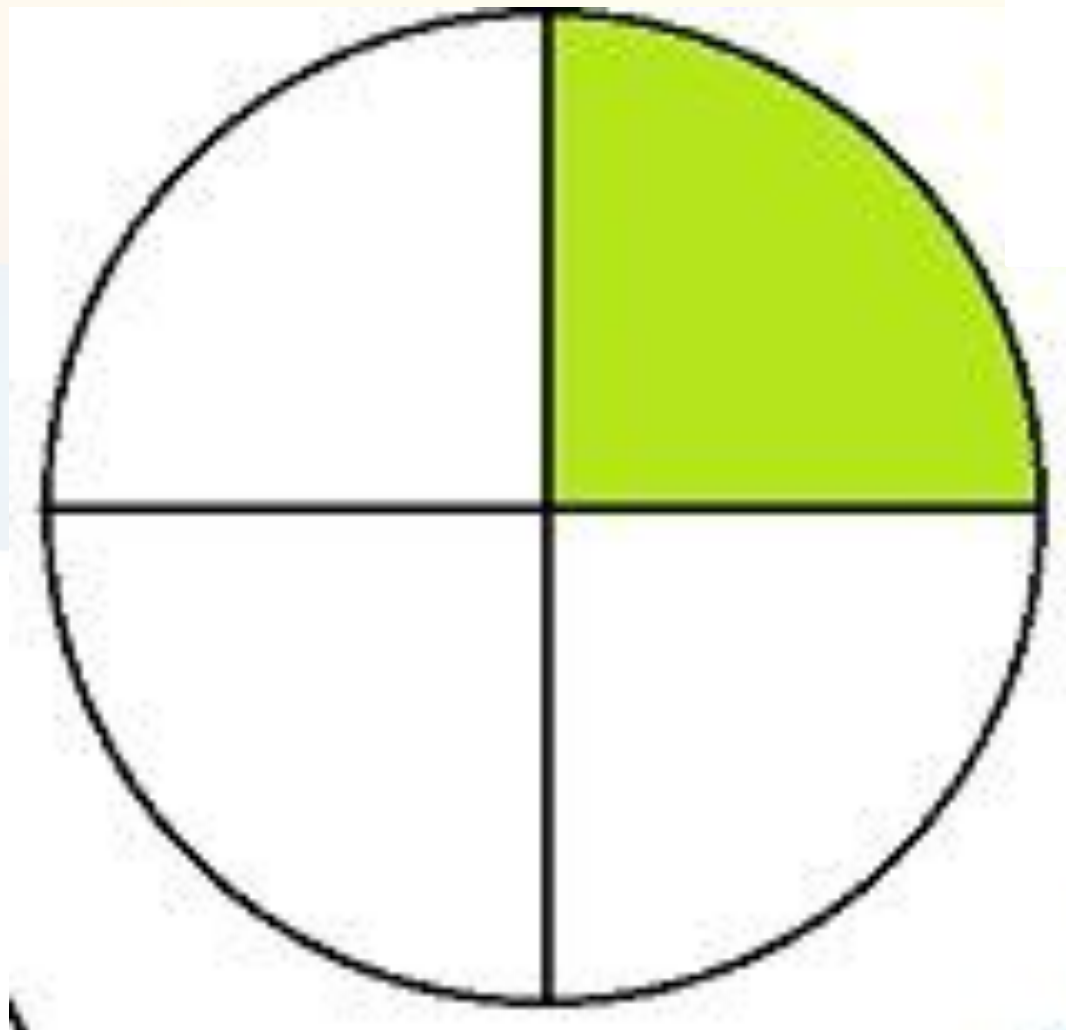
$\frac{1}{4}$



1
2



3 1



1
4



Каждый может за версту

Видеть дробную черту.

Над чертой - _____ ,

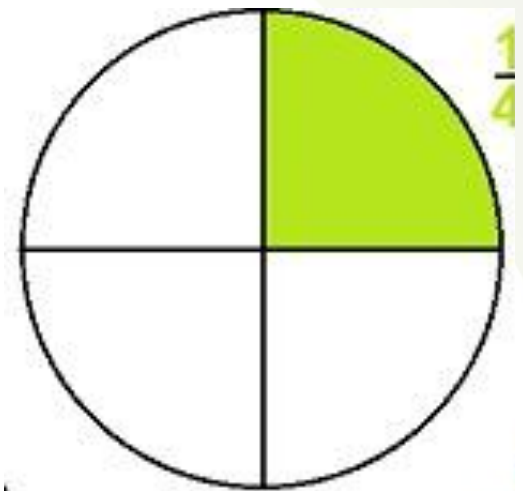
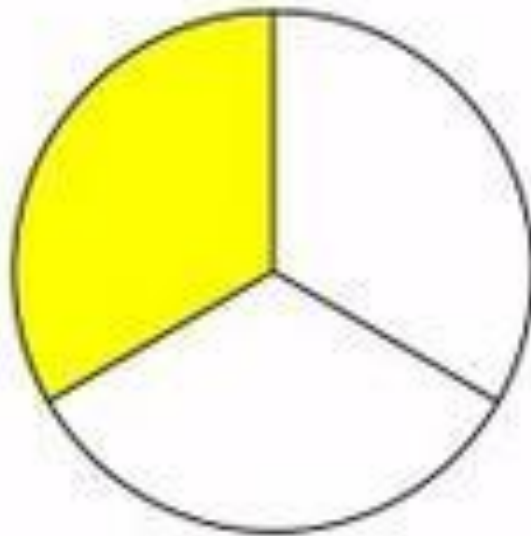
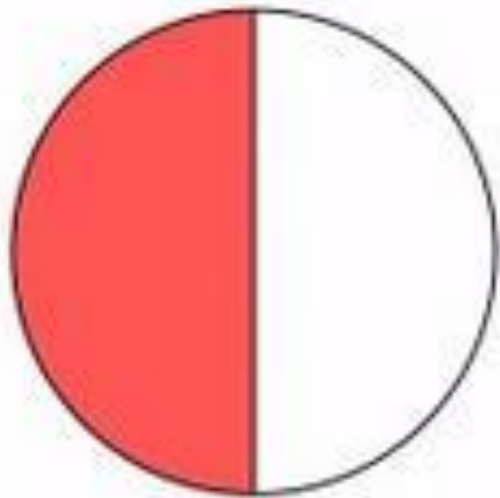
знайте,

Под чертою -

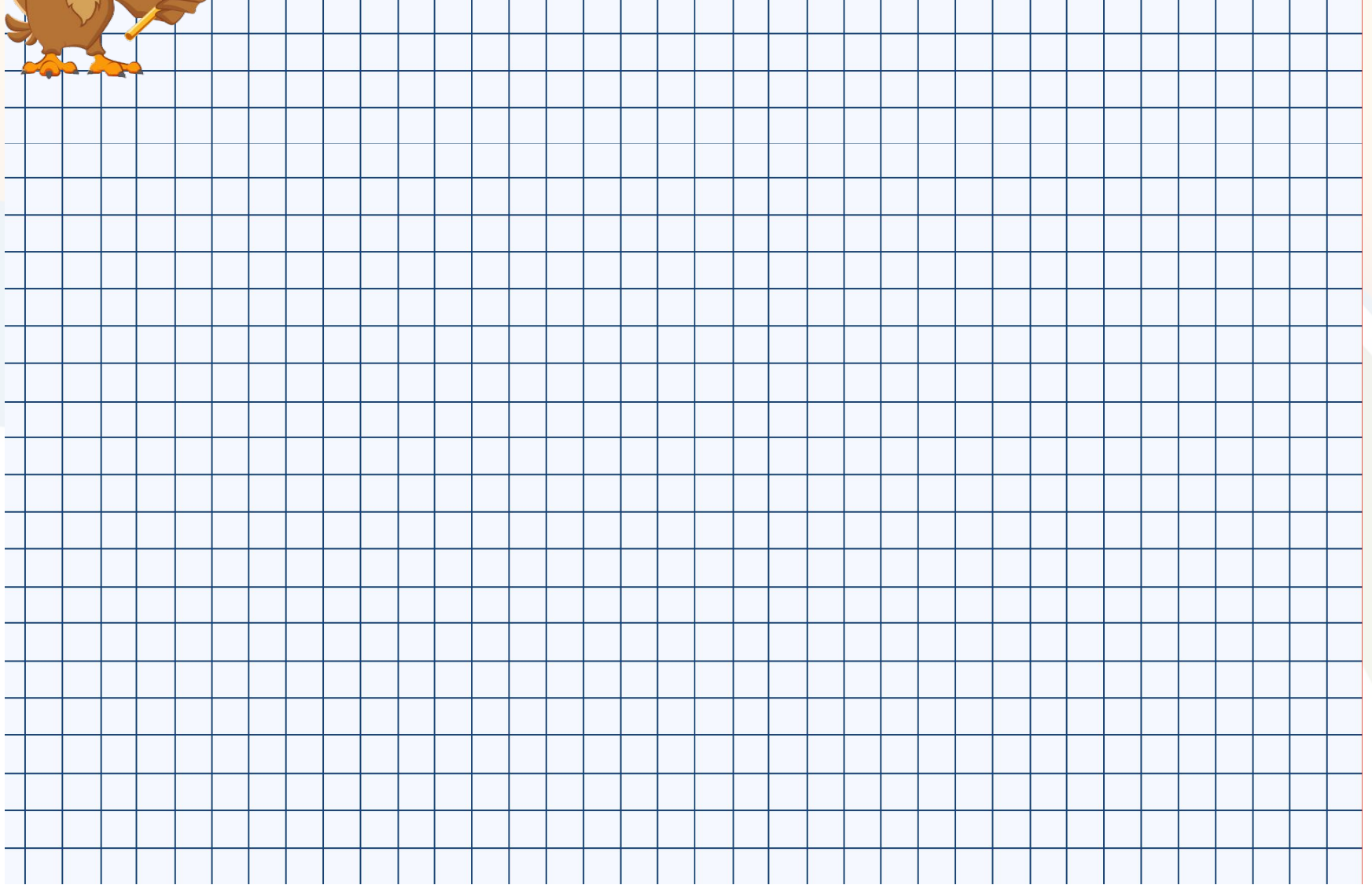
_____ .

Дробь такую, непременно,

Надо звать



$\frac{1}{4}$





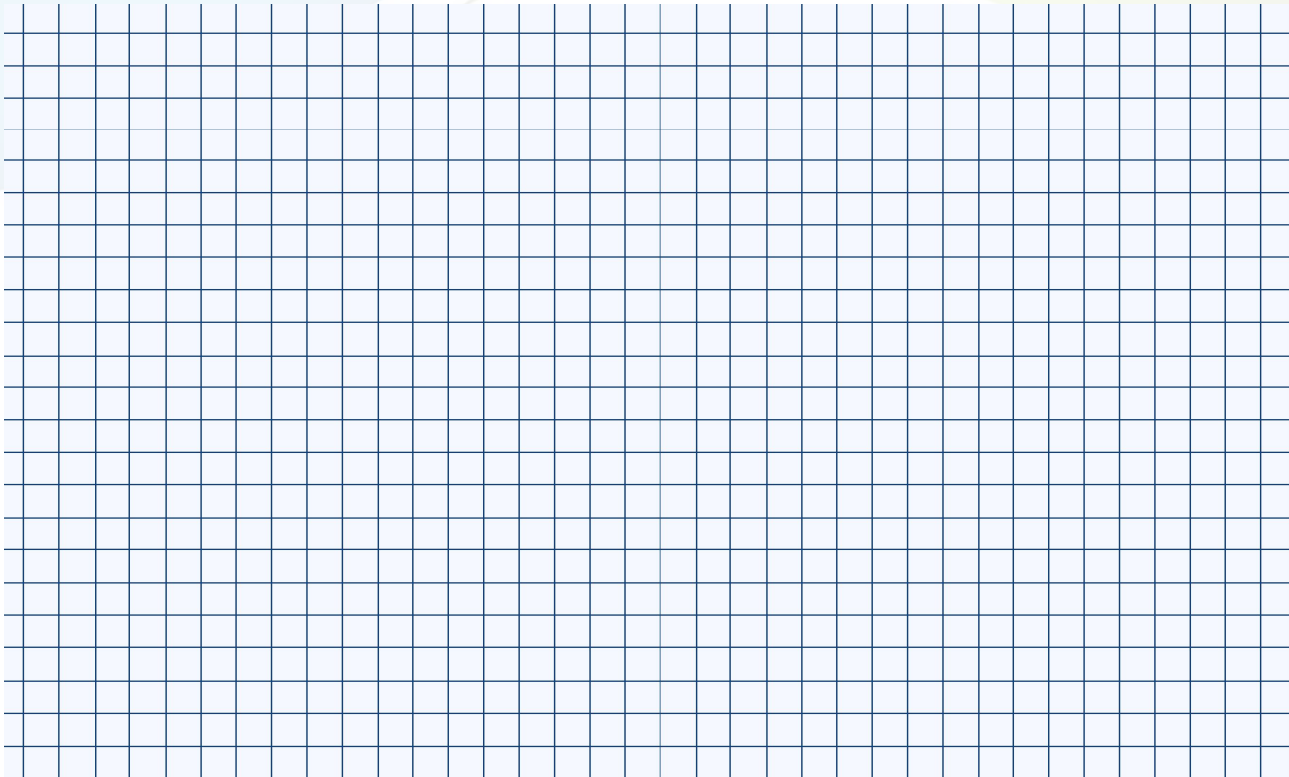
Проверь себя

9, 108, 301005, 5000, 100

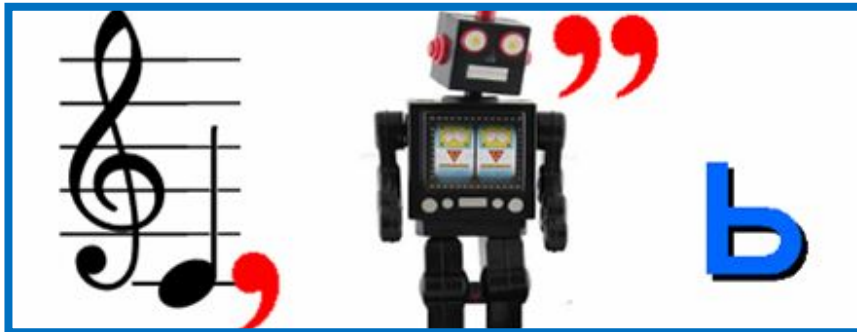




В крем для торта входит 2400 граммов сыпучих продуктов. $\frac{1}{6}$ от всего количества составляет сахар, $\frac{3}{6}$ от этого же количества составляет мука, $\frac{2}{6}$ составляет какао. Сколько граммов муки, сахара и какао потребуется для крема?



Ребусы





Доля



Дробь



Знаменатель



Числитель





ГДЕ МЫ В ЖИЗНИ ИСПОЛЬЗУЕМ ДОЛИ И ДРОБИ?

Сварщикам десятичные дроби нужны для измерения длины сваренной трубы и ширины сварочного шва.



Плотники используют дроби при измерении и изготовлении изделий из дерева.



Повара применяют десятичные дроби для составления меню.

Парикмахер применяет десятичные дроби для приготовления раствора для покраски волос и для завивки.

В кулинарии при взвешивании продуктов, для приготовления блюд по рецептам.





**В магазине продавцы
при взвешивании
товара.**

**Экономисты и бухгалтеры
используют десятичные
дроби для составления
отчетов, расчетов.**



**Строители используют
десятичные дроби для
составления сметы.**

Барабанная дробь



Дробь-свинцовые шарики для стрельбы из ружья.



Дробь-нецелое число.

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$



**Дробь-частые повторяющиеся звуки,
похожие на звуки рассыпающихся
шариков.**

ком издает соловей)



Дробь-сигнал на барабане приказывающий прекратить огонь

(рельбу).



ФИЗМИНУТКА



Подберите гиперонимы к слову

«Дробь»



Боеприпас

Число

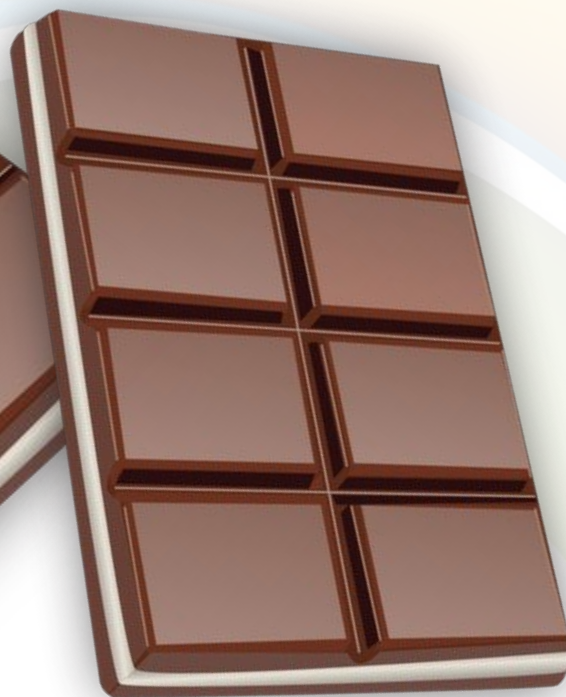
Звук

Сигнал

$$\text{Owl} + \text{Owl} + \text{Owl} = 90$$

$$\text{Owl} + \text{Cap} + \text{Cap} = 70$$

$$\text{Owl} + \text{Cap} \times \text{Owl} = ?$$



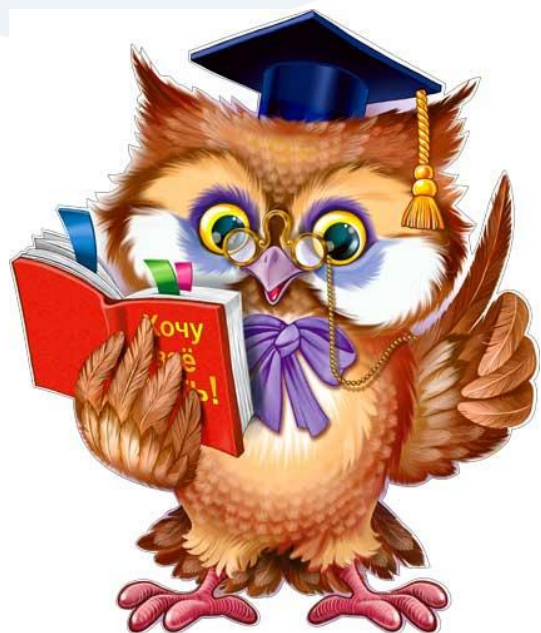
Человек подобен дроби:

в знаменателе – то, что он о себе думает,

в числителе – то, что он есть на самом деле.

**Чем больше знаменатель,
тем меньше дробь.**

Лев Толстой





3

**САМЫХ ВАЖНЫХ МОМЕНТА,
КОТОРЫЕ БЫЛИ НА УРОКЕ**

2

ЗАДАНИЯ, КОТОРЫЕ МНЕ БЫЛО СЛОЖНО ВЫПОЛНИТЬ

1

**КАКОЕ НАСТРОЕНИЕ
У МЕНЯ БЫЛО
ВО ВРЕМЯ УРОКА**

