

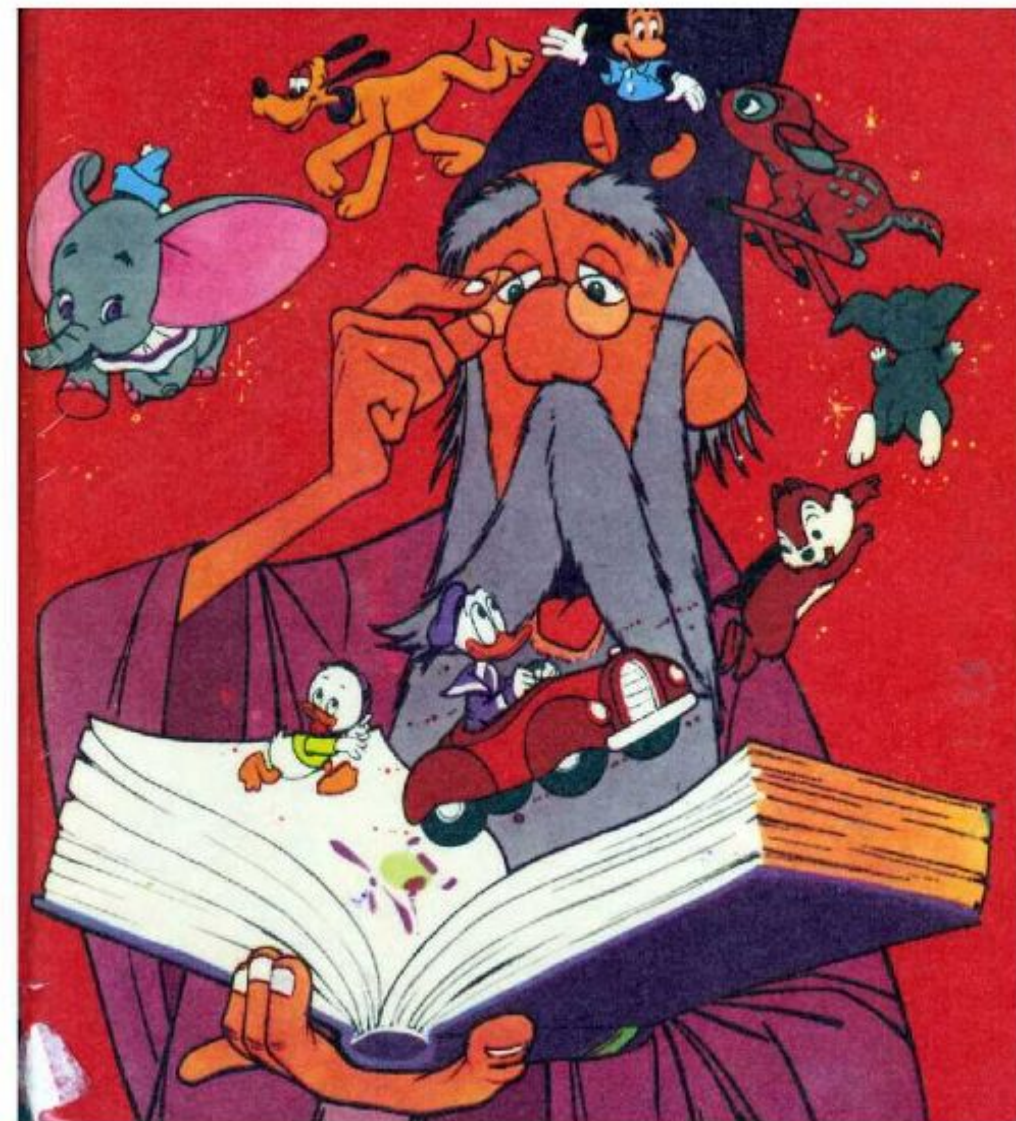
*Путешествие в сказку*

**«Обыкновенные  
дробь»**



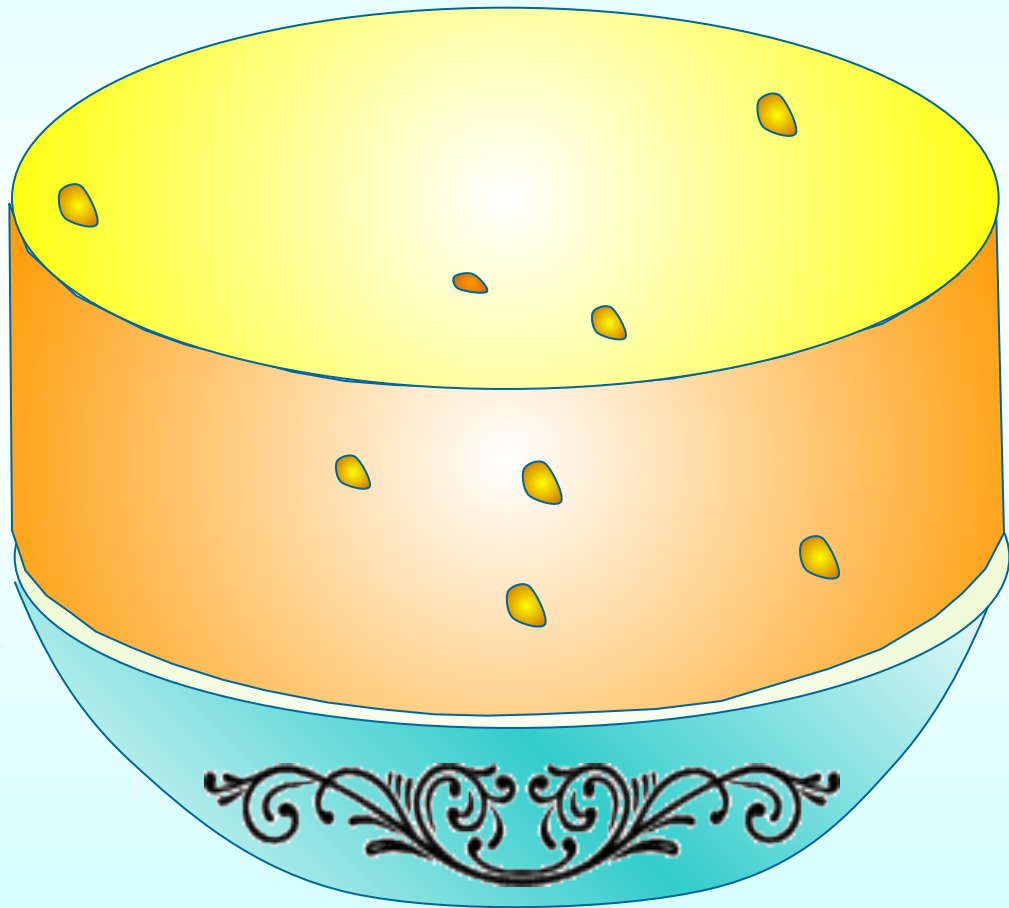
*5 класс.*



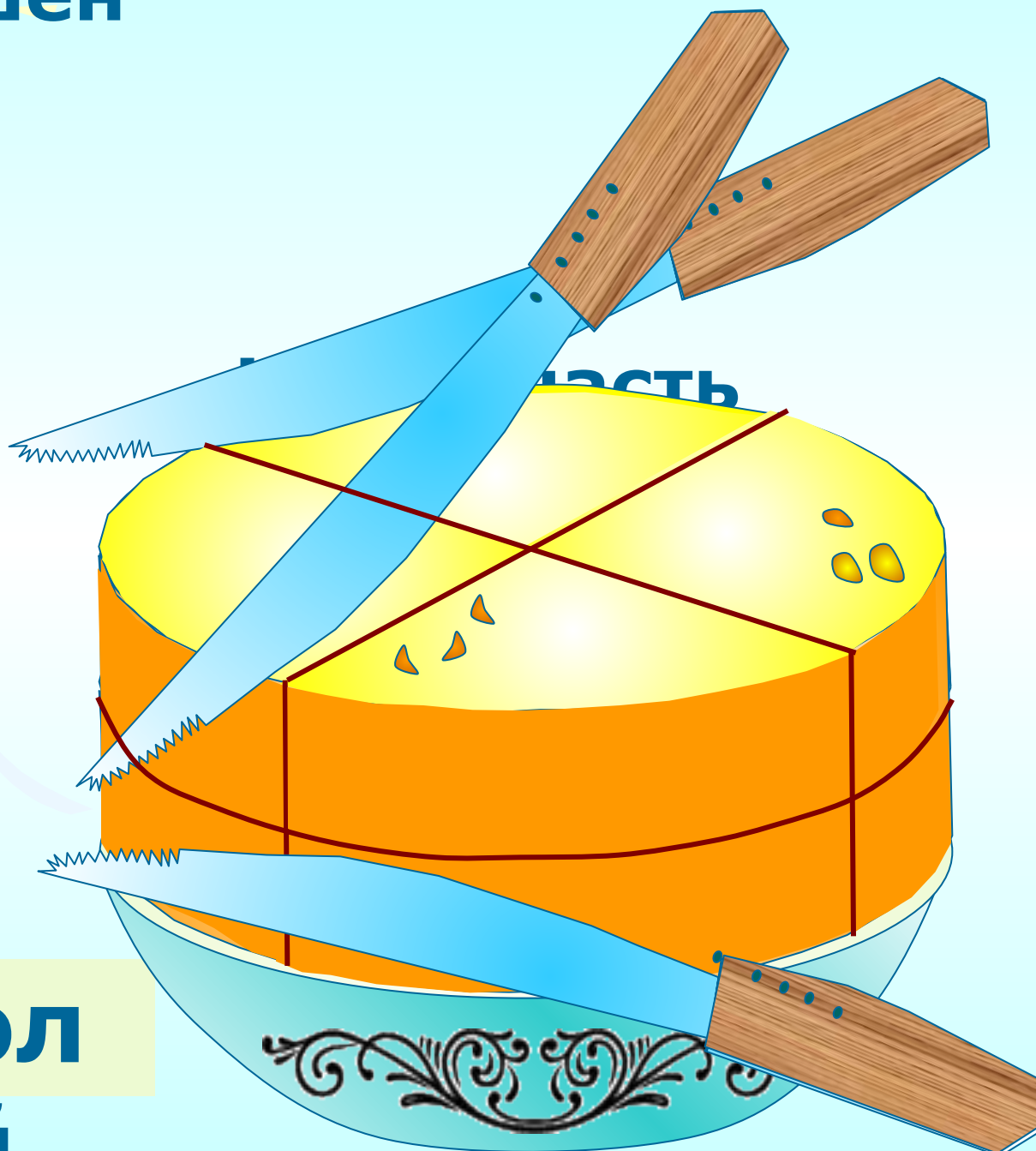


**Дорогие ребята!**  
**Сегодня я приглашаю всех,**  
**кто любит сказку и математику**  
**совершить увлекательное**  
**путешествие. На пути будут,**  
**конечно, встречаться трудности**  
**и преграды, которые вы должны**  
**преодолеть. Я посылаю за вами**  
**ковер - самолет, который сможет**  
**подняться лишь в том случае,**  
**если вы решите задачу.**  
**Желаю вам приятного путешествия.**  
**С нетерпением жду встречи.**  
**Старик Хоттабыч.**

**Как разрезать головку сыра на 8  
равных долей,  
сделав только три разреза?**



Решен  
ие



В<sup>л</sup>дол  
ий





# Задача №1.

Прочитай правильные дроби,  
неправильные дроби, смешанные числа.  
Дай определение правильной и  
неправильной дроби.

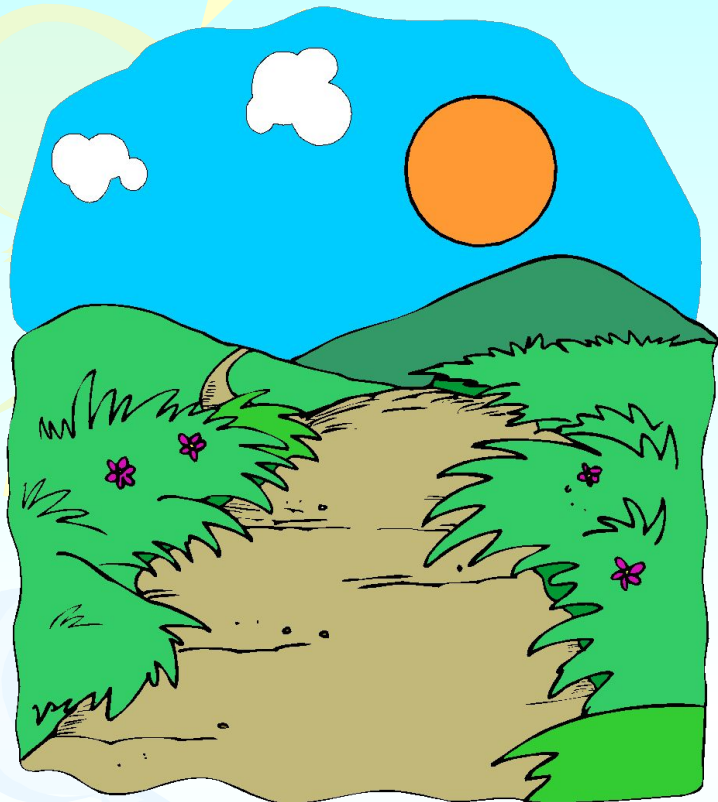
$$\frac{1}{4}; \quad 2\frac{2}{3}; \quad \frac{7}{7}; \quad \frac{11}{9}; \quad 5\frac{1}{8}; \quad \frac{12}{57}; \quad \frac{13}{11};$$

$$\frac{81}{100}; \quad \frac{6}{5}; \quad \frac{23}{15}; \quad 17\frac{1}{2}; \quad \frac{17}{15}; \quad \frac{88}{88}; \quad \frac{33}{95}.$$

*Посадка на ковер – самолет закончилась. Мы летим в царство сказок. Под нами тридевятое царство, тридесятое государство. Ковер опускается вниз, и мы с вами вступаем на сказочную землю.*

*Вам предстоит дальняя дорога по стране сказок:*

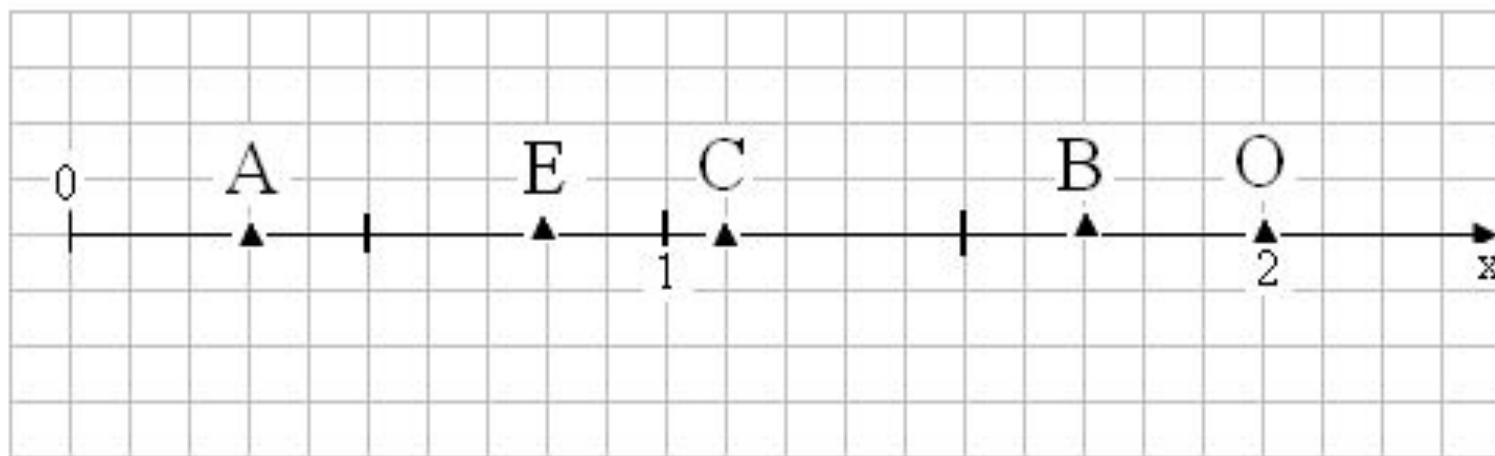




## *Задача №2.*

Определи координату обозначенных точек на координатном луче.

Что называют координатным лучом?



*В путь! Я вижу домик  
Бабы Яги и слышу ее  
жалобный голос.*



*Детушки, помогите мне,  
отоприте дверь! Я поссорилась с  
Кощеем Бессмертным, и он  
закрыл дверь – ни одно  
колдовство не помогает ее  
открыть.*

*Дверь сама откроется, если  
выполните следующее задание...*



- Игра «Ромашка» на повторение теоретического материала.
- Правило игры: на лепестках ромашки написаны задания-вопросы. Нужно открыть лепесток, прочитать задание и ответить на него. Правильный ответ – очко команде.



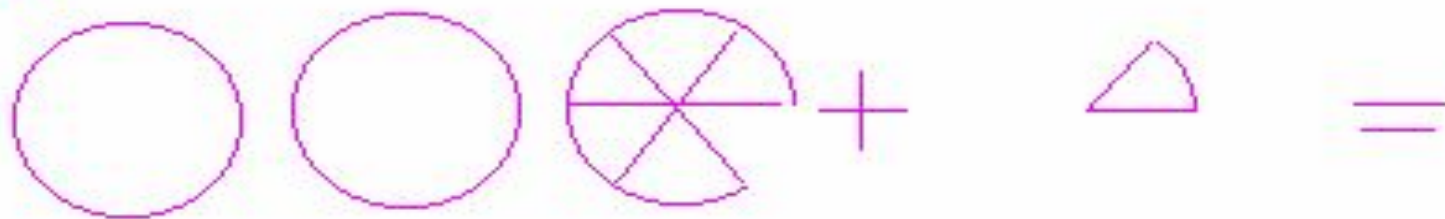


*Я вижу карету, в которой  
едет Кот в сапогах. Он  
может нас подвезти.*

*Карета едет мимо пшеничного поля, и Кот обращается к косарям:*

*- Эй, косари! Скажите королю, что эти поля принадлежат маркизу Карабасу!*

*- Хорошо, скажем, если ты сможешь решить нам задачу.*





*Продолжим путь. Кто это сидит такой печальный?  
Это же Буратино!  
- Кто тебя так расстроил?*



*Мальвина! Умная очень! Сама целый день решает  
какие – то примеры и меня заставляет, да еще  
грозится без обеда оставить!*

*Помогите справиться с заданием:*



# Помогите справиться с заданием:



В сосуд вмещается 1 литр воды. Сколько миллилитров воды в каждой указанной доле литра?  
(Раздели фигуру на части, закрась указанную часть, допиши количество миллилитров в доле)



$$1/2 \text{ л} = 500 \text{ мл}$$



$$1/4 \text{ л} =$$



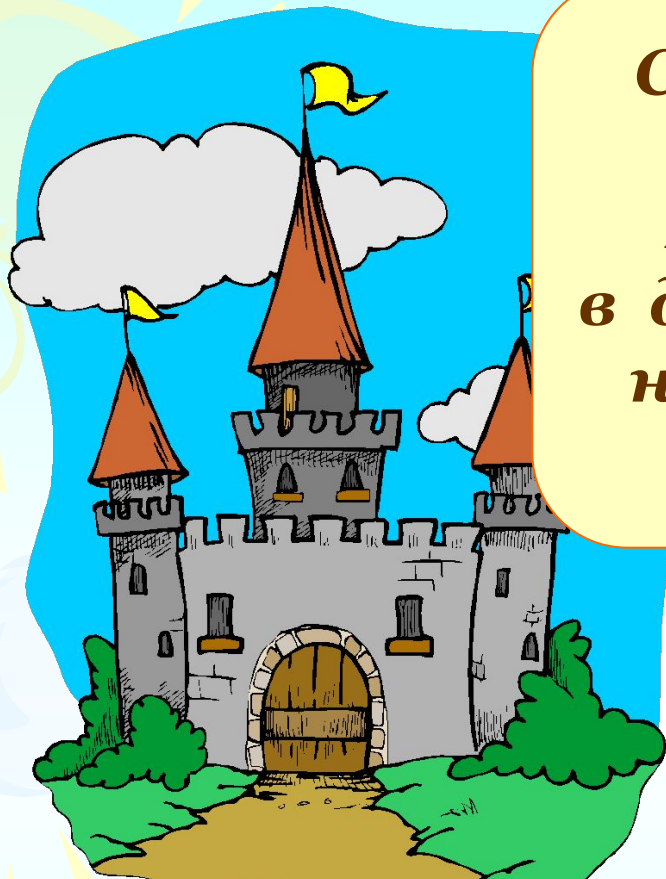
$$1/5 \text{ л} =$$



$$1/8 \text{ л} =$$



$$1/10 \text{ л} =$$



*Снова в путь! Я вижу домик.  
Давайте зайдем в него.  
Посмотрите внимательно:  
в дальнем углу комнаты сидит  
наш друг старик Хоттабыч.  
Он чем – то очень огорчен.*

*Оказывается мыши  
забрались в шкаф  
с его рукописями и испортили их.  
Старик Хоттабыч мучается,  
но не может их восстановить.  
Поможем ему..*



The slide features a light blue background with a decorative border on the left side. This border consists of three balloons: a yellow one at the top, a light blue one in the middle, and a purple one at the bottom. Each balloon is attached to a streamer and has several small yellow triangles radiating from it, suggesting movement or light. The main text is centered on the right side of the slide.

# Работа в группах

# Самостоятельная работа:





*Старик Хоттабыч  
благодирит вас  
и перед возвращением  
из сказки предлагает  
пролистать историю  
дробей.*

