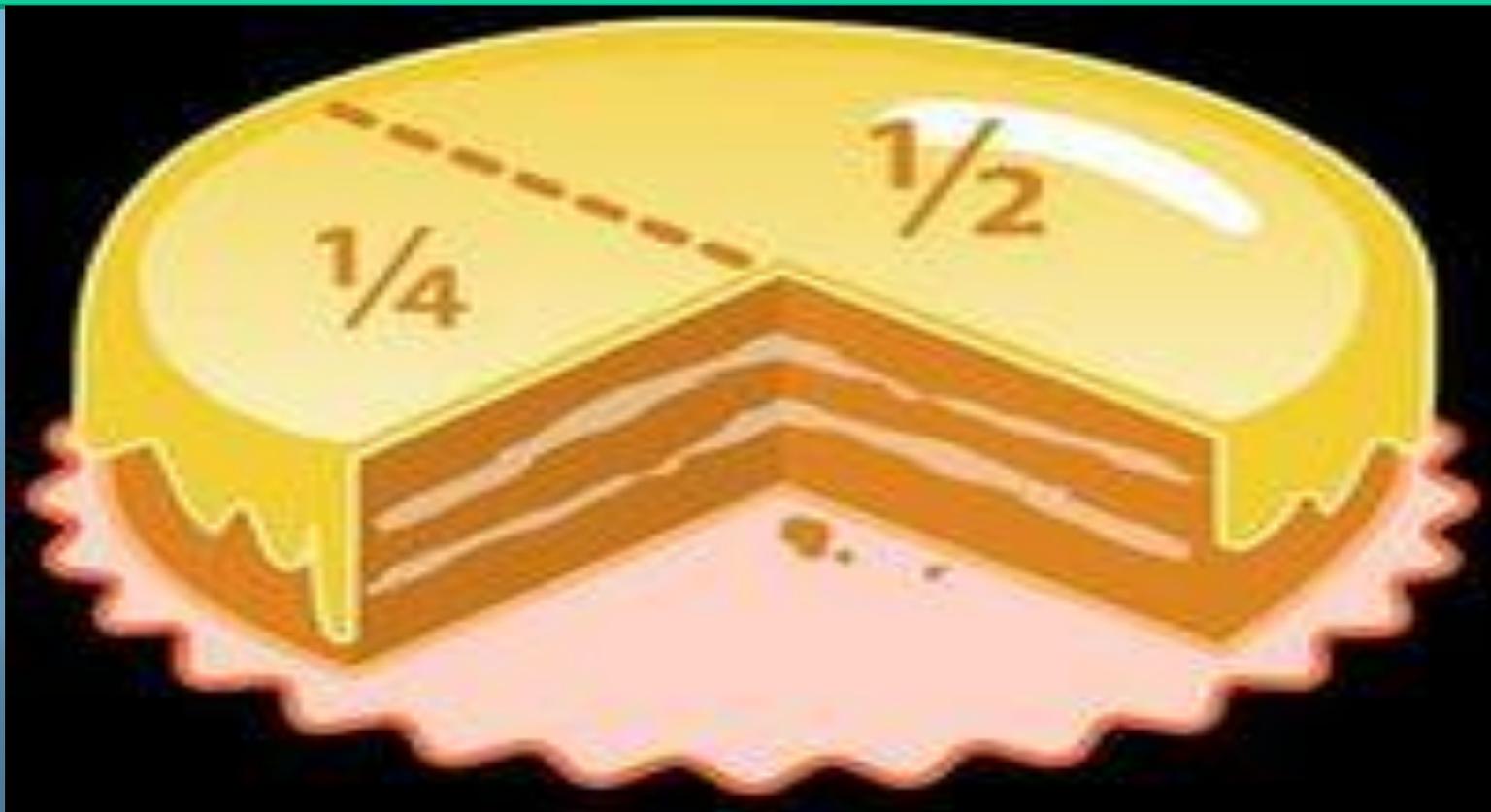


РЕШАЕМ ЗАДАЧИ С ДРОБЯМИ

Презентация по математике 6 класс
Подготовила учитель математики
МБОУ «КСОШ № 1» Чижикова Анна
Михайловна

Дробь в математике — число,
состоящее из одной или
нескольких частей (долей)
единицы



Виды дробей



Обыкновенные дроби – правильные и неправильные

Устная работа.

$$\frac{1}{3}; \frac{4}{5}; \frac{7}{6}; \frac{1}{4}; \frac{2}{4}; \frac{17}{5}; \frac{12}{3}; \frac{5}{6}$$

1. Какая из дробей выражает «половину», «четверть»?
2. Назовите неправильные дроби.
3. Найдите дробь, равную 4.
4. У неправильных дробей выделите целую часть и прочитайте смешанное число.

Решение задач

- Запиши в виде дроби:
- А) Какую часть часа составляют 12 минут?
- Б) Какую часть тонны составляют 250 килограммов?



Сравнение дробей

- Сравните и запишите в виде выражения.
- Масса одного пакета $\frac{5}{18}$ кг, а масса второго - $\frac{8}{27}$ кг. Какой из пакетов тяжелее?



Сложение и вычитание дробей

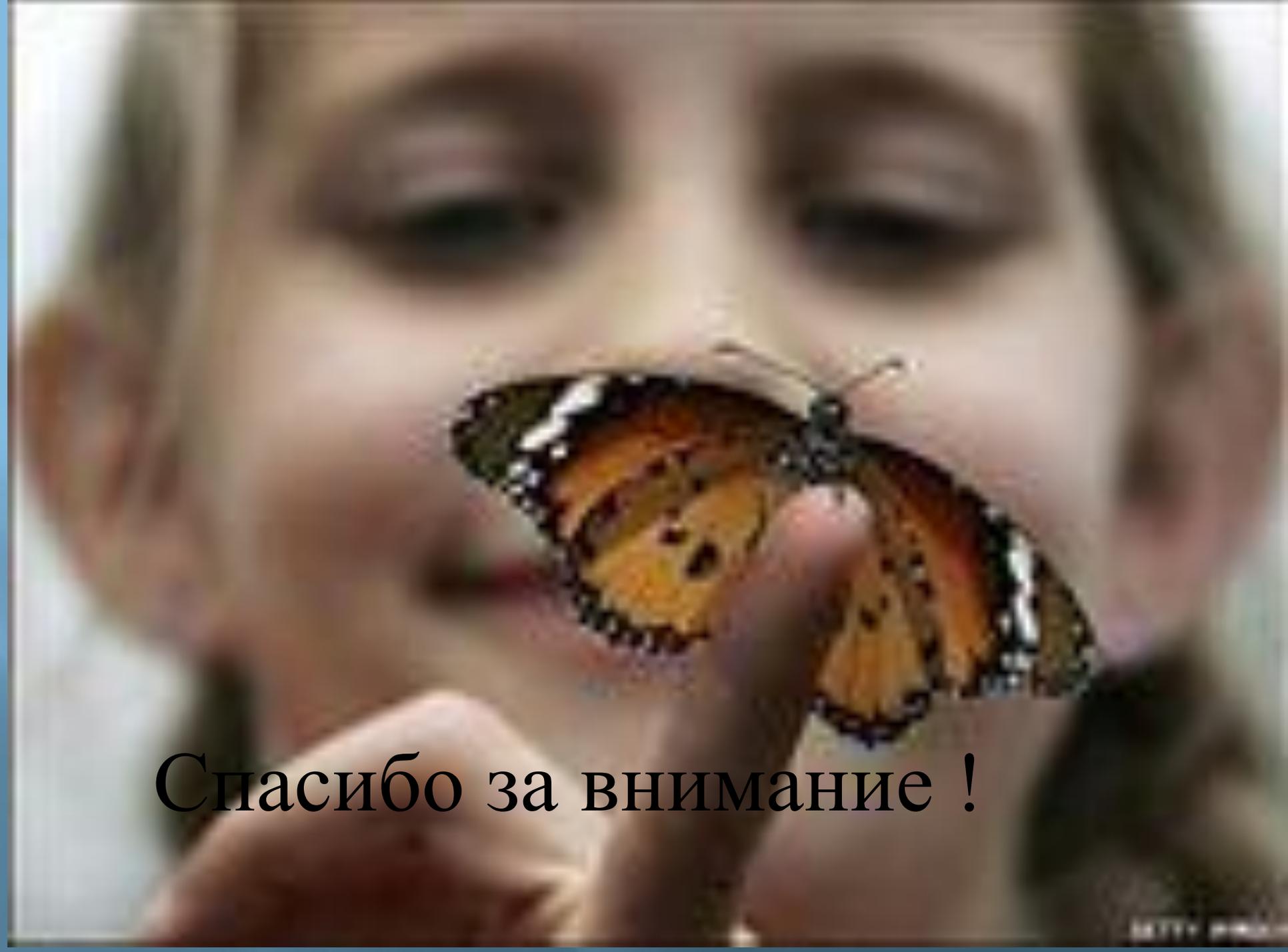
- ▣ Решите задачу, записав в виде выражения.
- ▣ Одну и ту же книгу Вася прочитает за 7 дней, Дима – за 9 дней. Кто из ребят прочтёт меньше: Вася за 5 дней или Дима за 6 дней?



Умножение и деление дробей

- Запиши решение в виде выражения
- Оля купила $2,5$ килограмма риса
- $\frac{2}{3}$ купленного риса
- она израсходовала на кулебяку. Сколько килограммов риса осталось?





Спасибо за внимание !