

Амангалиева Галия – Бану Джафаровна

учитель начальных классов технической гимназии г. Атырау

**Наш урок сейчас  
Науке посвящается  
Что **математикой** у нас  
С любовью называется**



# Математическая разминка

Чему равно частное чисел **49152** и **512** ?

Найдите произведение чисел **345** и **216**

Чему равна сумма чисел **3156** и **2984** ?

Уменьшаемое **2045**, вычитаемое **956**.

Найдите значение разности



# Кроссворд



д е л е н и е

у м н о ж е н и е

с л о ж е н и е

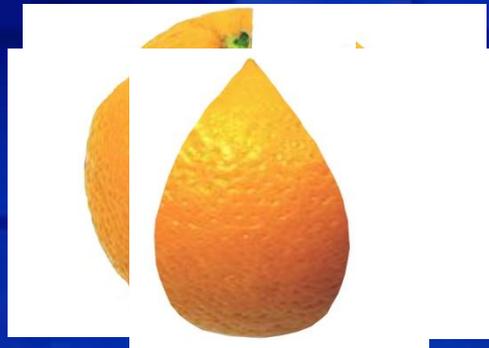
в ы ч и т а н и е



# Тема урока: Доли числа и величины



# Маленький зоологический зоопарк.

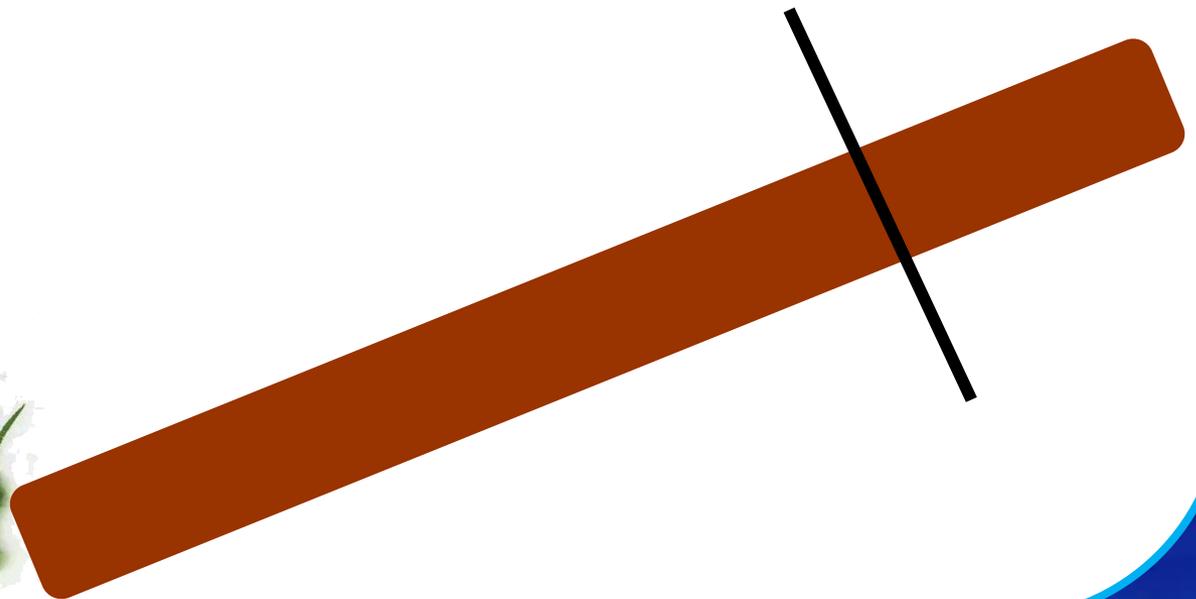


А для волка - кожура.

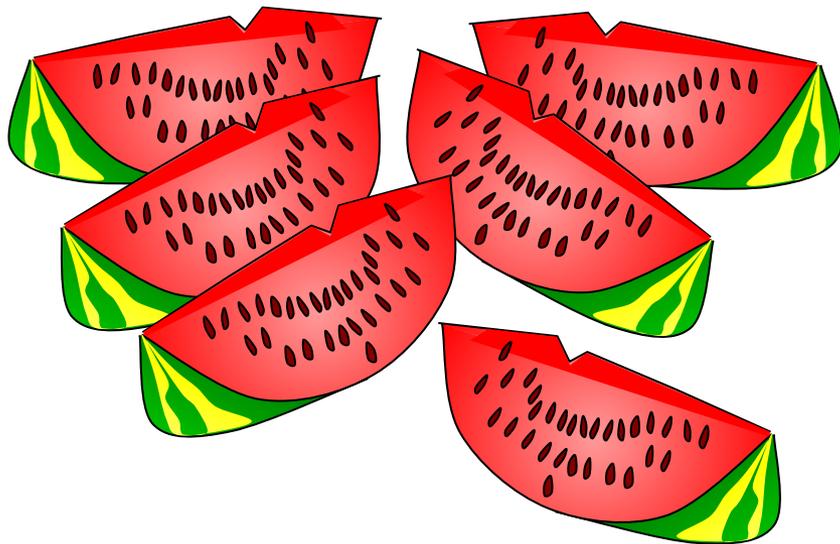


**Два зайца решили распилить бревно пополам.**

**Как распилили бревно зайцы?**



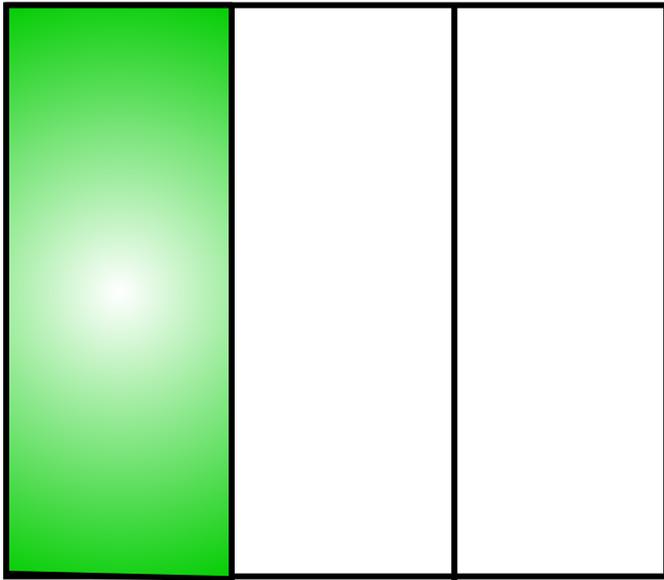
**Равные части арбуза – называют ДОЛЯМИ.  
Так как арбуз разделили на 6 долей,  
то одна доля «одна шестая арбуза»**



$$\frac{1}{6}$$

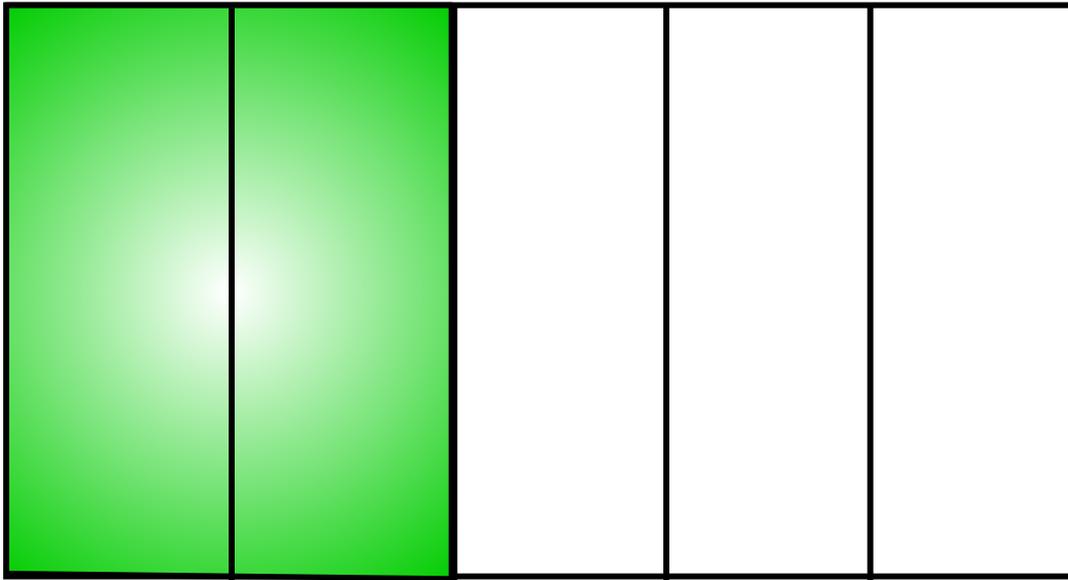
$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{3}{3}$$

**Какая часть фигуры закрашена?**



$$\frac{3}{5} \quad \frac{5}{3} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{2}{5}$$

**Какая часть фигуры закрашена?**



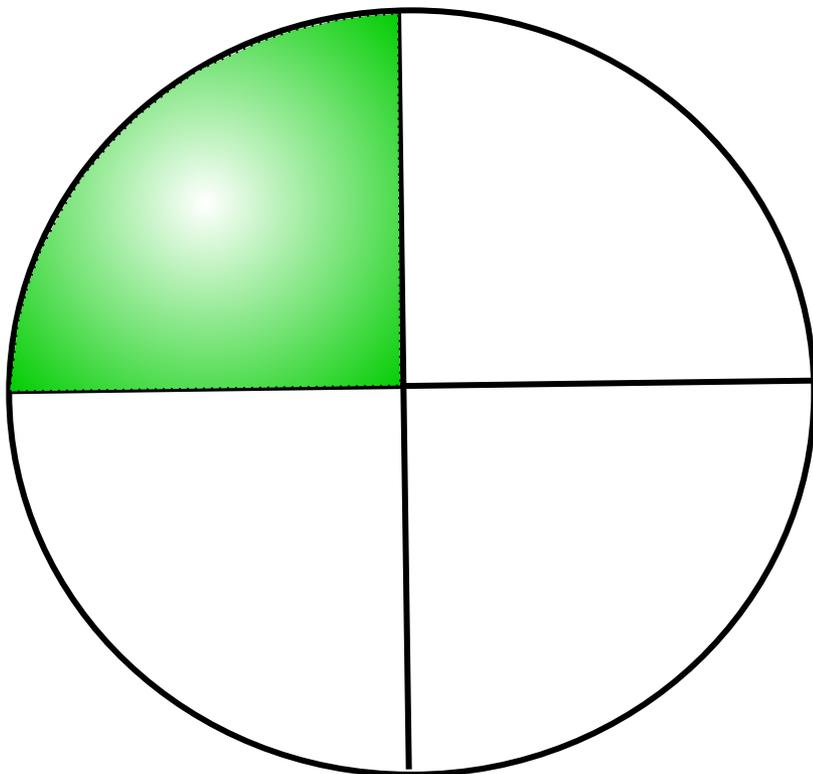
$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{3}$$

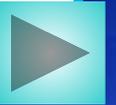
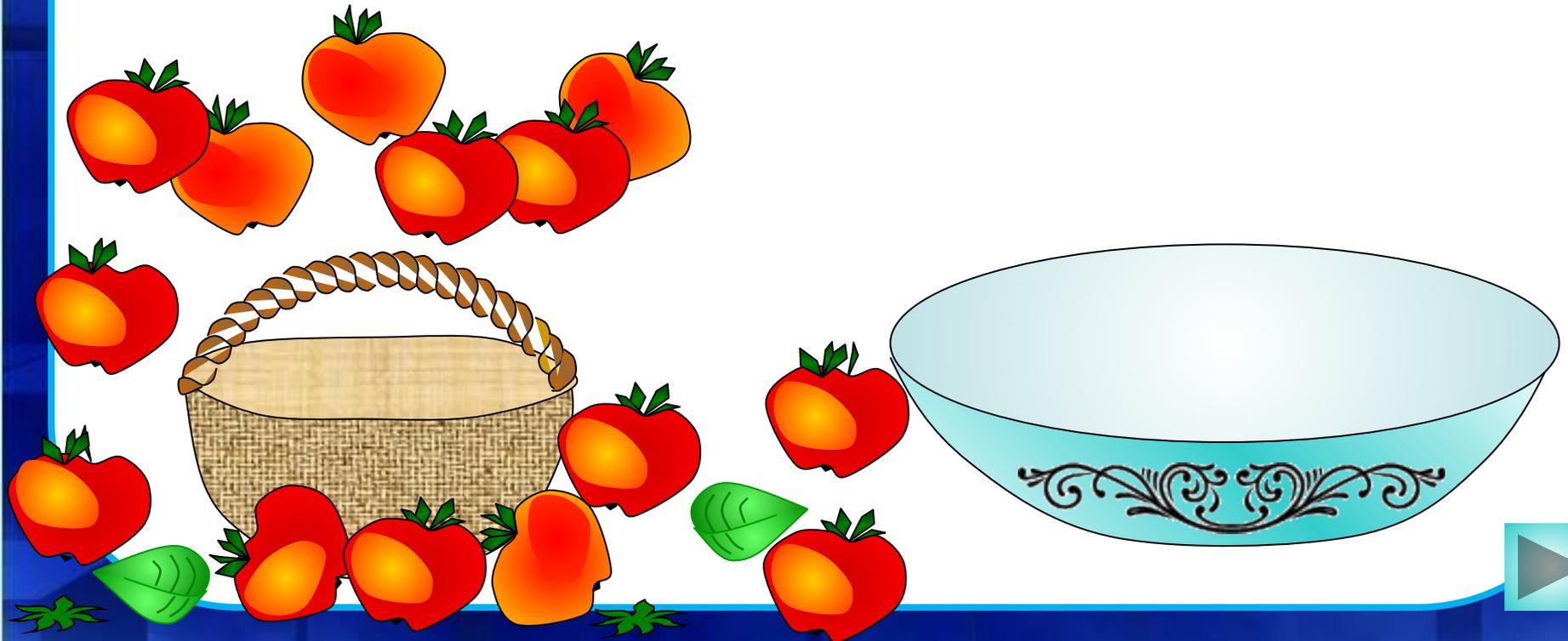
$$\frac{3}{4}$$

**Какая часть фигуры закрашена?**



$$\frac{6}{14} \quad \frac{14}{6} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{8}{6}$$

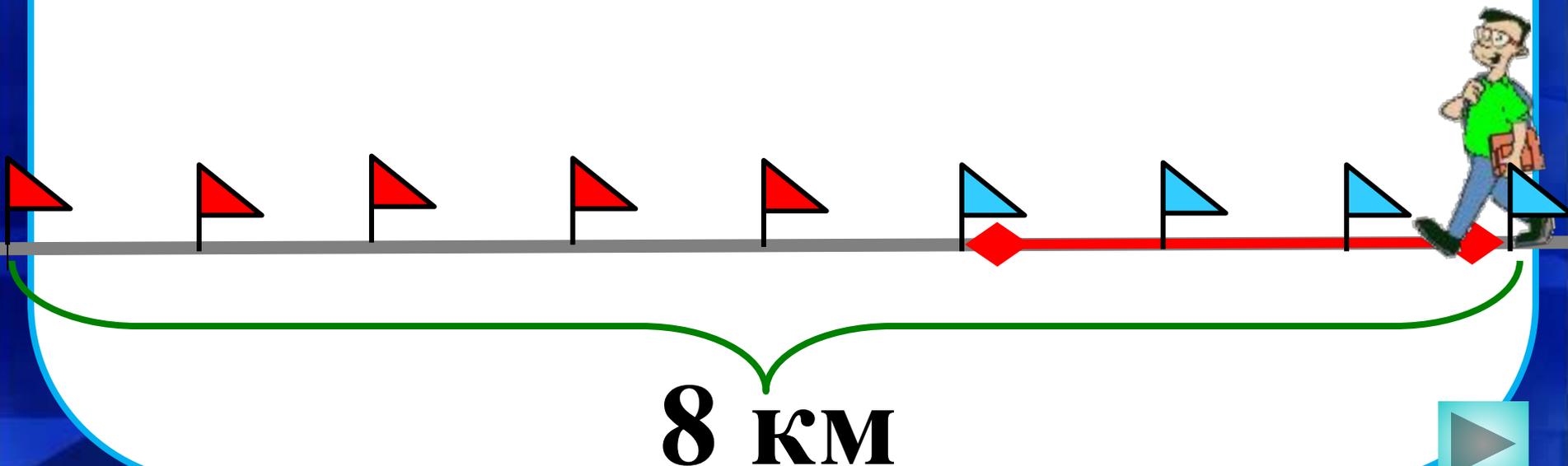
**Какую часть всех яблок положили в тарелку?**



$$\frac{3}{5} \quad \frac{8}{3} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{5}{8}$$

Дорога от посёлка до города равна  
8 км. Петя прошел 3 км.

Какую часть дороги он прошел?





# Доли

1. Яблоко весит 300 г. Сколько весит  $\frac{1}{6}$  этого яблока? Сколько весит  $\frac{1}{3}$  этого яблока?
- Единицу разделили на  $n$  равных частей. Сколько частей взяли? (г)



2. Арбуз весит 8 кг. Сколько весит половина арбуза?

$$8 : 2 = 4 \text{ (кг)}$$

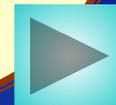


3. Площадь  $\frac{1}{4}$  садового участка составляет 300 м<sup>2</sup>. Чему равна площадь этого участка?

$$300 \cdot 4 = 1200 \text{ (м}^2\text{)}$$

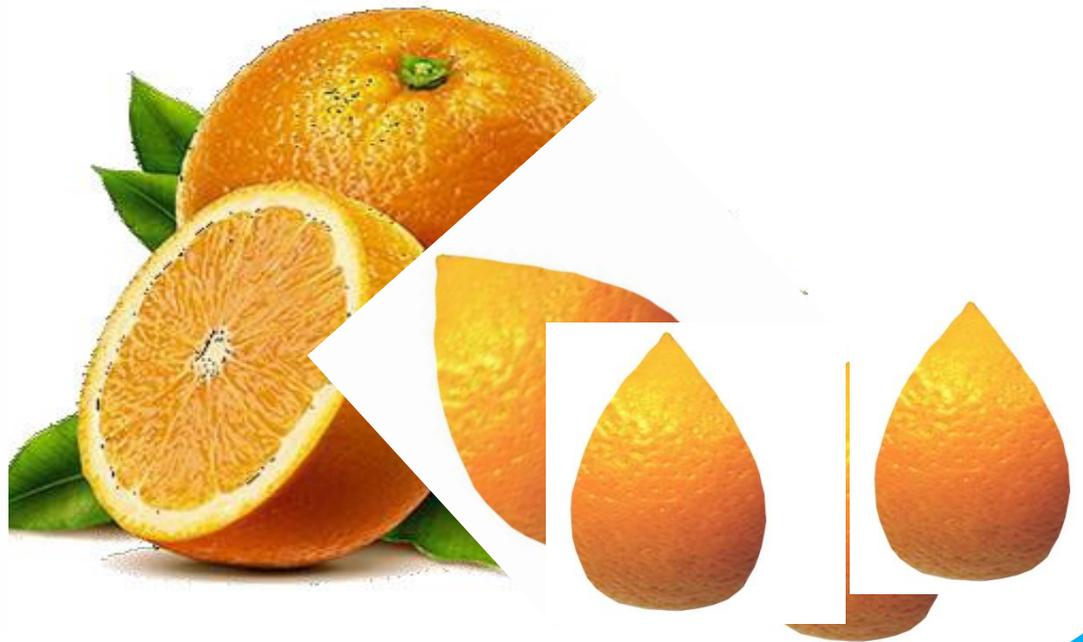


Подумай!



# Логическая задача

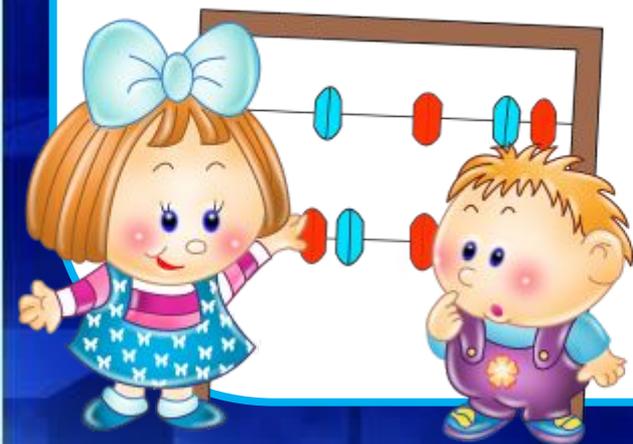
Сандугаш угостила Асемгуль, Зауре и Машу мандаринами. Ей и каждой из подружек досталось по 1 мандарину и ещё по 1 половинке и 1 четвертинке мандарина. Сколько мандаринов было у Сандугаш?



Самостоятельная работа

**РЕШИ ЗАДАЧУ**

**стр. 302, № 9**





**Домашнее задание:**

**стр. 302, №8, №12**

