

Обобщение.

**Сравнение выражений, содержащих обыкновенные дроби
с одинаковыми знаменателями.**

Звёзды и галактики.



Цель урока:

- 4.2.1.6 сравнивать значения выражений, содержащих обыкновенные дроби
- с одинаковыми знаменателями;

Галактика - система из звёзд, звёздных скоплений,
межзвёздного газа и пыли, тёмной материи, планет.

Соедини пример с ответом

$$120 : 10 + 188$$

$$7 \cdot 9 \cdot 10$$

$$650 + 60$$

$$22 \cdot 2 \cdot 10$$

$$210 : 3 + 120$$

200

630

710

190

440



ПОВТОРИТЕ!

1. Доля

Опр. Каждая из равных частей единицы называется долей.

$$\frac{1}{2}$$

- половина;



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

- треть;



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

- четверть;

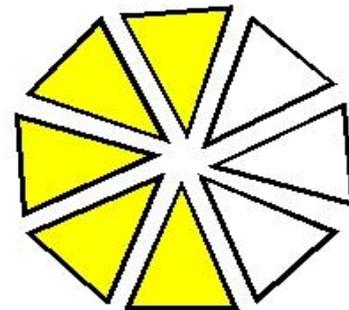


2. Обыкновенная дробь

$$\frac{5}{8}$$

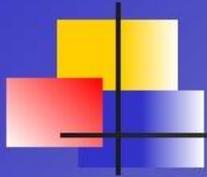
- **Числитель** (сколько взяли долей)

- **Знаменатель** (на сколько долей делят)



Запомни! Дробная черта означает ДЕЛЕНИЕ

Как найти число по его части



Чтобы найти число по его части, нужно часть числа разделить на числитель дроби и умножить на знаменатель.

Найди число по его части.

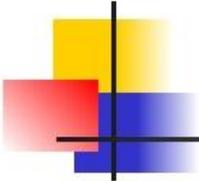
•

6 это $\frac{2}{4}$ от числа - ...

4 это $\frac{2}{3}$ от числа -

•

•



Как найти часть числа?

***Чтобы найти часть
числа, нужно число
разделить на
знаменатель дроби и
умножить на числитель.***

Найди часть от числа

•

$$\frac{1}{2} \text{ от } 24 \dots$$

$$\frac{3}{6} \text{ от } 42 \dots$$

•

•

Закрепление

Задание 4 (2 пример), страница 44



Из двух дробей с **одинаковыми** знаменателями
больше та,
у которой **числитель** больше

Реши задачу 6 (б) страница 44

Прочитай задачу.

Какова длина участка?

Какую часть составляет ширина?

Вспомни, как найти периметр прямоугольника

$$P = (a+b) \cdot 2$$

Вспомни, как найти площадь прямоугольника.

$$S = a \cdot b$$

•
Длина – 1251 м

Ширина - ? м, $\frac{1}{3}$

Периметр - ? М

Площадь - М²

1. Найди ширину (часть числа)

2. Найди периметр ($P = (a+b) \cdot 2$)

3. Найди площадь. ($S = a \cdot b$)

Упражнение для закрепление по желанию.

- Рабочая тетрадь страница 24