

Математика

Сравнение долей

14.11.2016

**Учитель:
Жеребцова А.В.**

«В мире чисел»

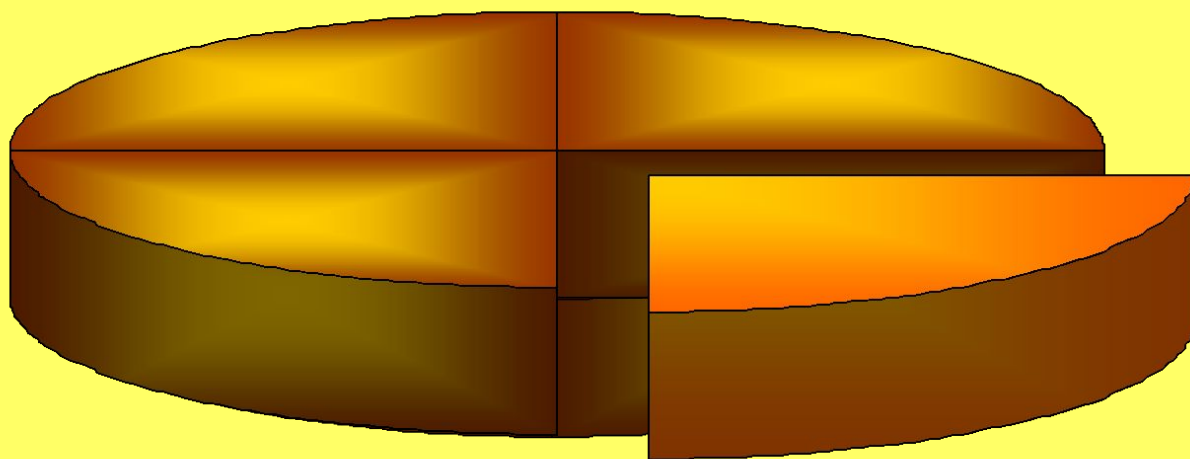
160	24	99	2600
: 2	: 3	: 11	: 100
· 9	· 80	· 6	+ 14
+ 180	: 2	+ 16	· 20
+ 1100	+ 43	· 2	: 10
: 10	- 93	+ 60	+ 42
+ 60	: 30	: 100	- 18
260	9	2	104

Разгадай слово:

26	260	90	9	200	2	140	104
А	Д	Б	Л	В	И	Г	О

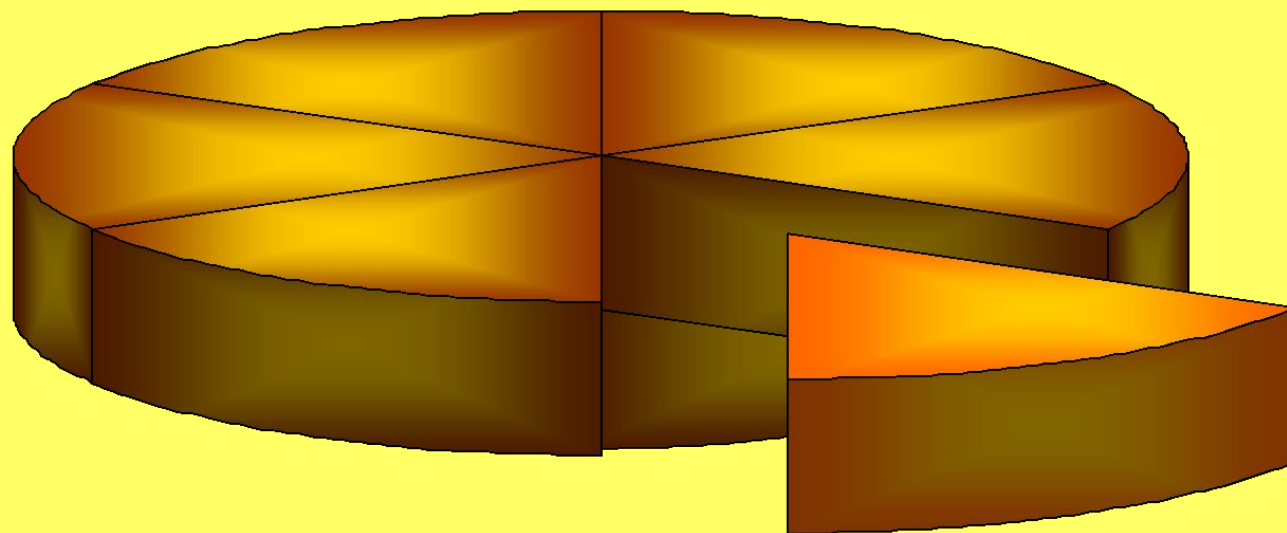
Расположи ответы в порядке убывания.

Деление торта на доли



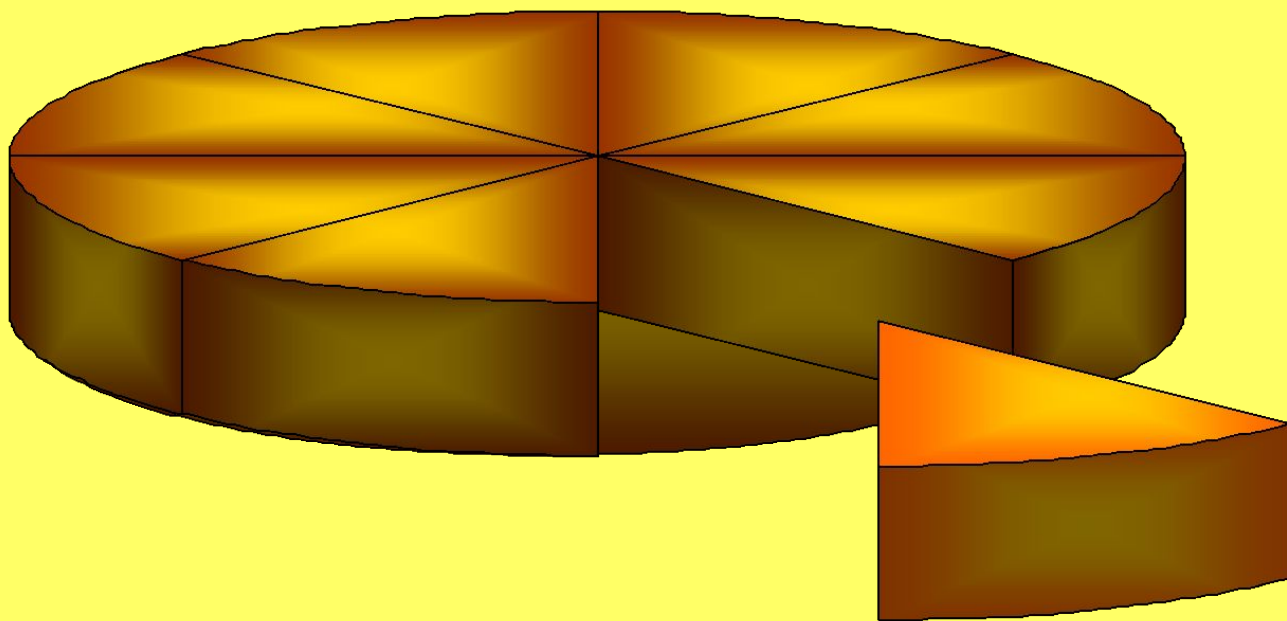
$$\frac{1}{4}$$

Деление торта на доли



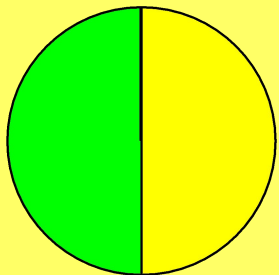
$$\frac{1}{6}$$

Деление торта на доли



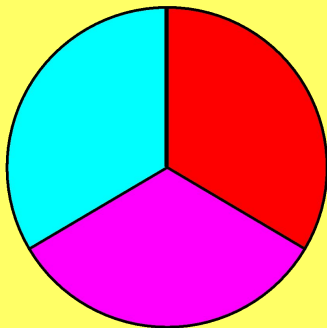
$$\frac{1}{8}$$

Доли



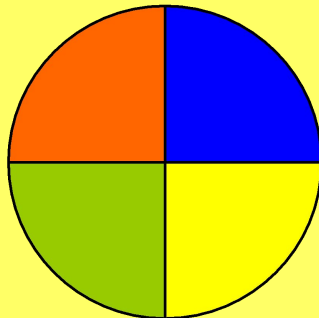
$$\frac{1}{2}$$

Половина



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

Треть



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

Четверть

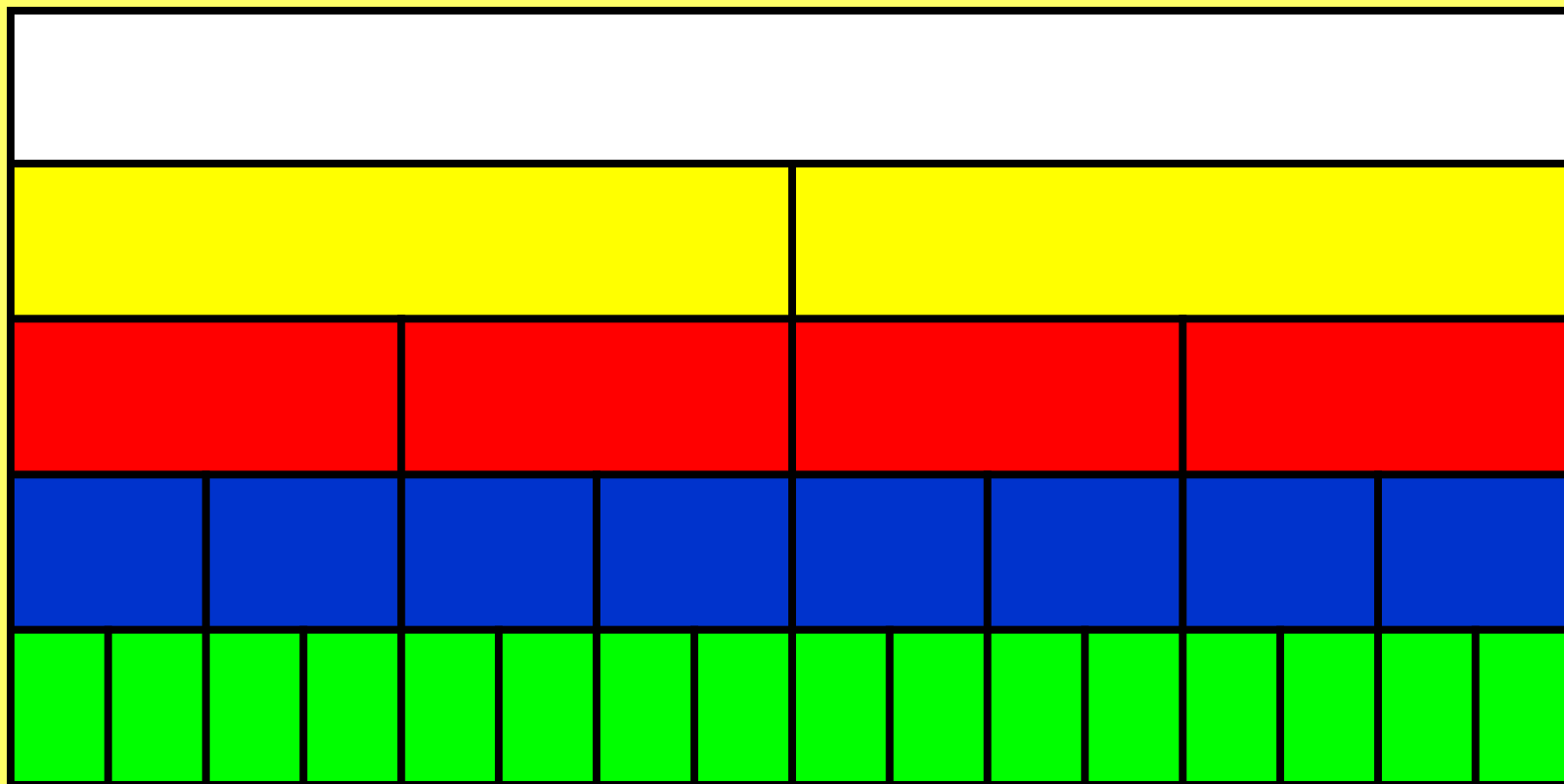
Прочитай:

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \dots, \frac{1}{n}$$

$$\frac{1}{n} = 1 : n \text{ равных частей}$$

Сравни доли:

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}$$



Вот что у нас получилось!

[illegible]

$$\frac{1}{2} \gg \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \gg \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{2} \gg \frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{4} \gg \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{4} \gg \frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{8} \gg \frac{1}{16}$$

**Чем больше долей,
тем меньше каждая доля.**

Вырази

в метрах:

$$1 \text{ дм} = \frac{1}{10} \text{ м}$$

$$1 \text{ мм} = \frac{1}{1000} \text{ м}$$

$$1 \text{ см} = \frac{1}{100} \text{ м}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

в центнерах:

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$

$$1 \text{ кг} = \frac{1}{100} \text{ ц}$$

$$1 \text{ г} = \frac{1}{1000000} \text{ ц}$$

в часах:

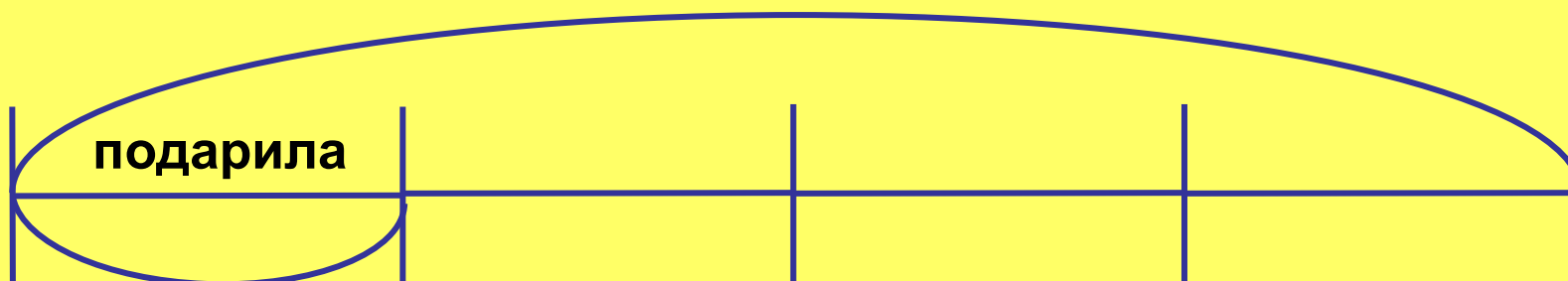
$$1 \text{ сут} = 24 \text{ ч}$$

$$1 \text{ мин} = \frac{1}{60} \text{ ч}$$

$$1 \text{ с} = \frac{1}{3600} \text{ ч}$$

Задача

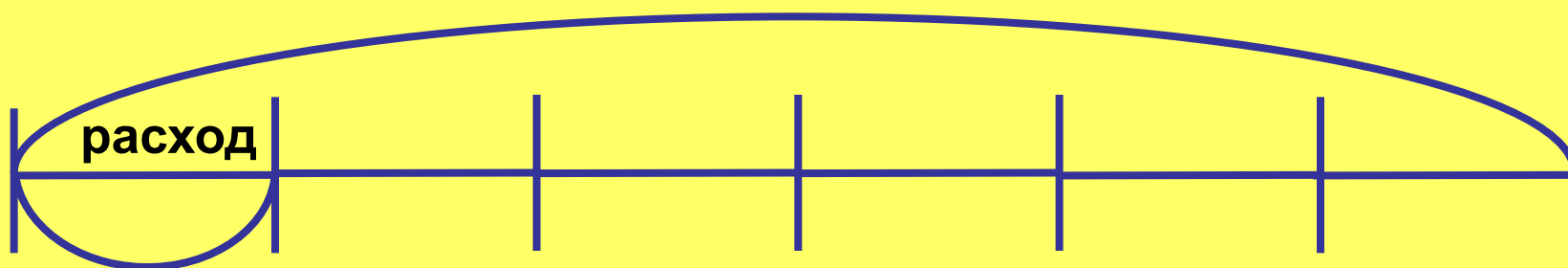
1 – 16 откр.



$\frac{1}{4}$ - ? откр.

Задача

1 - ? м



$\frac{1}{6}$ - 3 м

1 вариант

2 вариант

Сравни доли:

$$\frac{1}{7} \square \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{480} \square \frac{1}{408}$$

$$\frac{1}{3} \square \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{601} \square \frac{1}{610}$$

$$\frac{1}{15} \square \frac{1}{20}$$

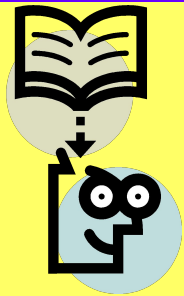
$$\frac{1}{20} \square \frac{1}{30}$$

Расположи в порядке
возрастания числа.

Расположи в порядке
убывания числа.

$$\frac{1}{7}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{1}{12}, \frac{1}{10}, \frac{1}{15}$$

$$\frac{1}{9}, \frac{1}{16}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{25}$$



Запомни!

- Доля – одна из равных частей целого.
- Чем больше долей, тем меньше каждая доля.