

# Математика

## Сравнение долей

*14.11.2016*

**Учитель:  
Жеребцова А.В.**

# «В мире чисел»

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

## Разгадай слово:

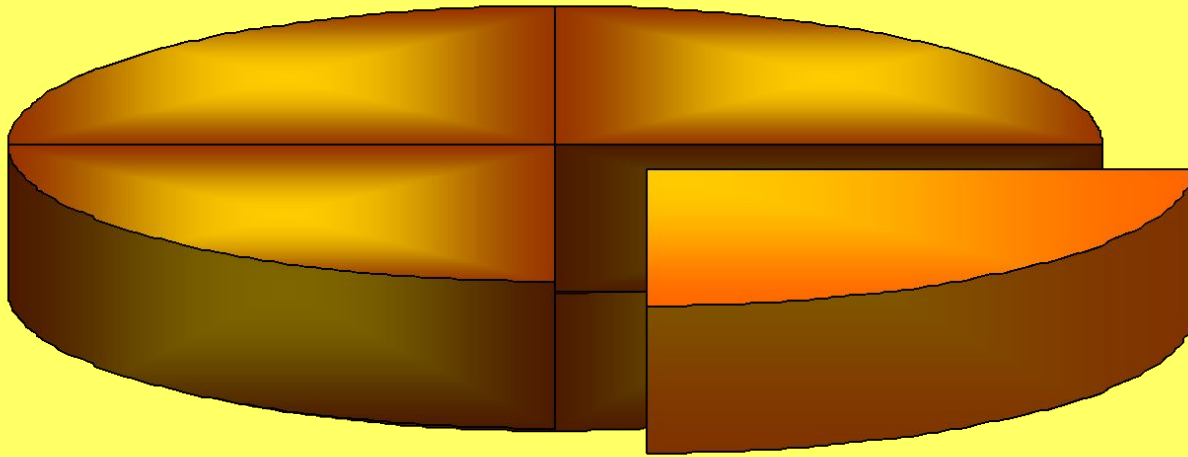
---

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

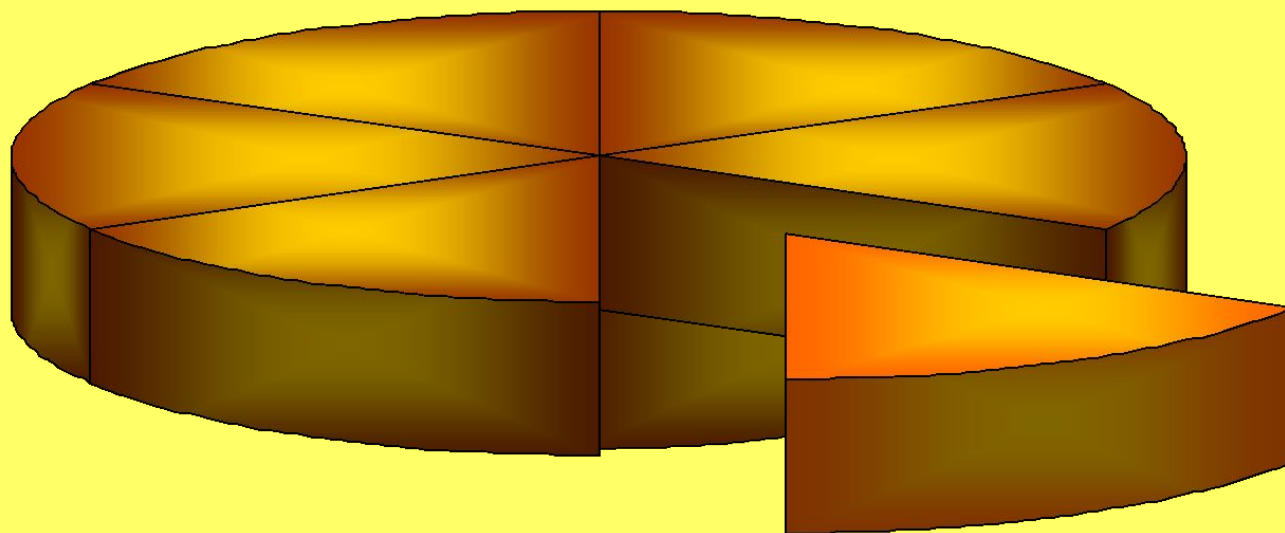
---



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

# Деление торта на доли

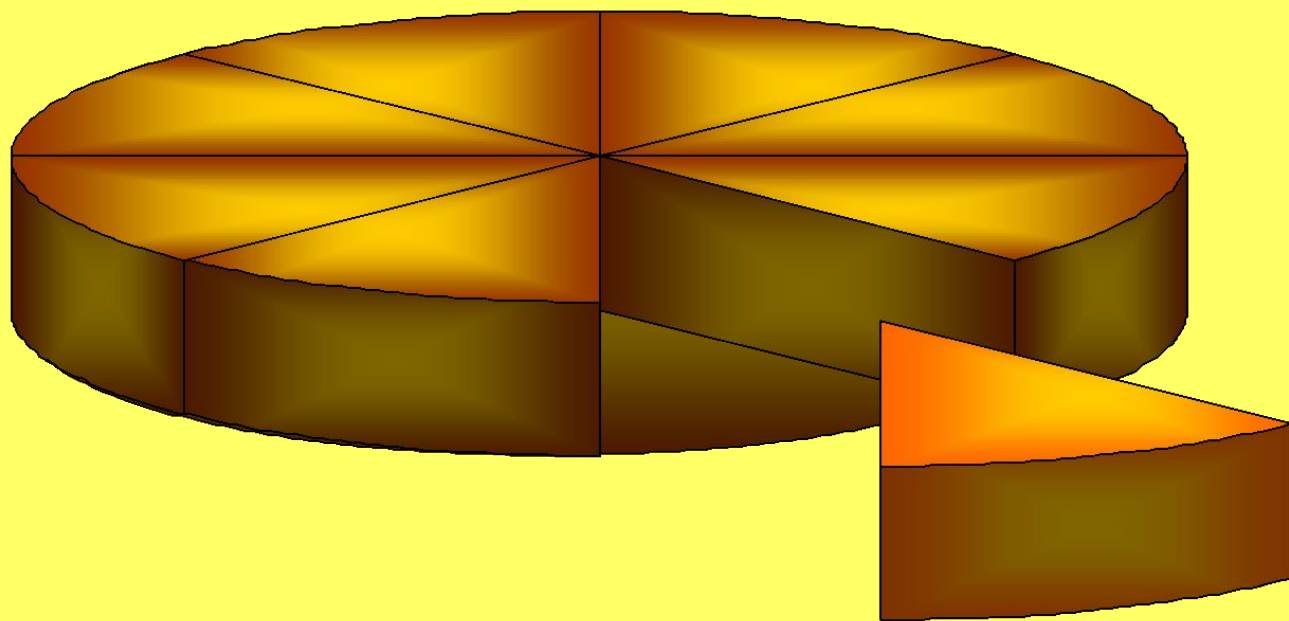
---



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

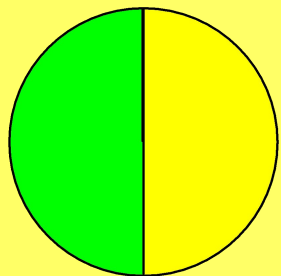
# Деление торта на доли

---



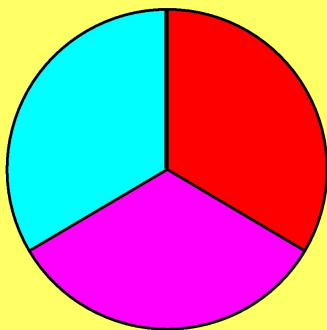
$$\frac{1}{8}$$

# Доли



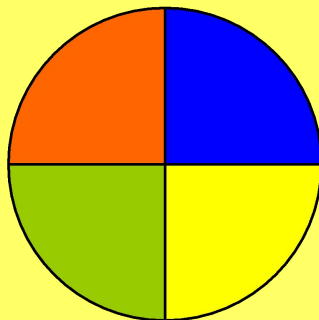
$$\frac{1}{2}$$

Половина



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

Треть



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

Четверть

**Прочитай:**

---

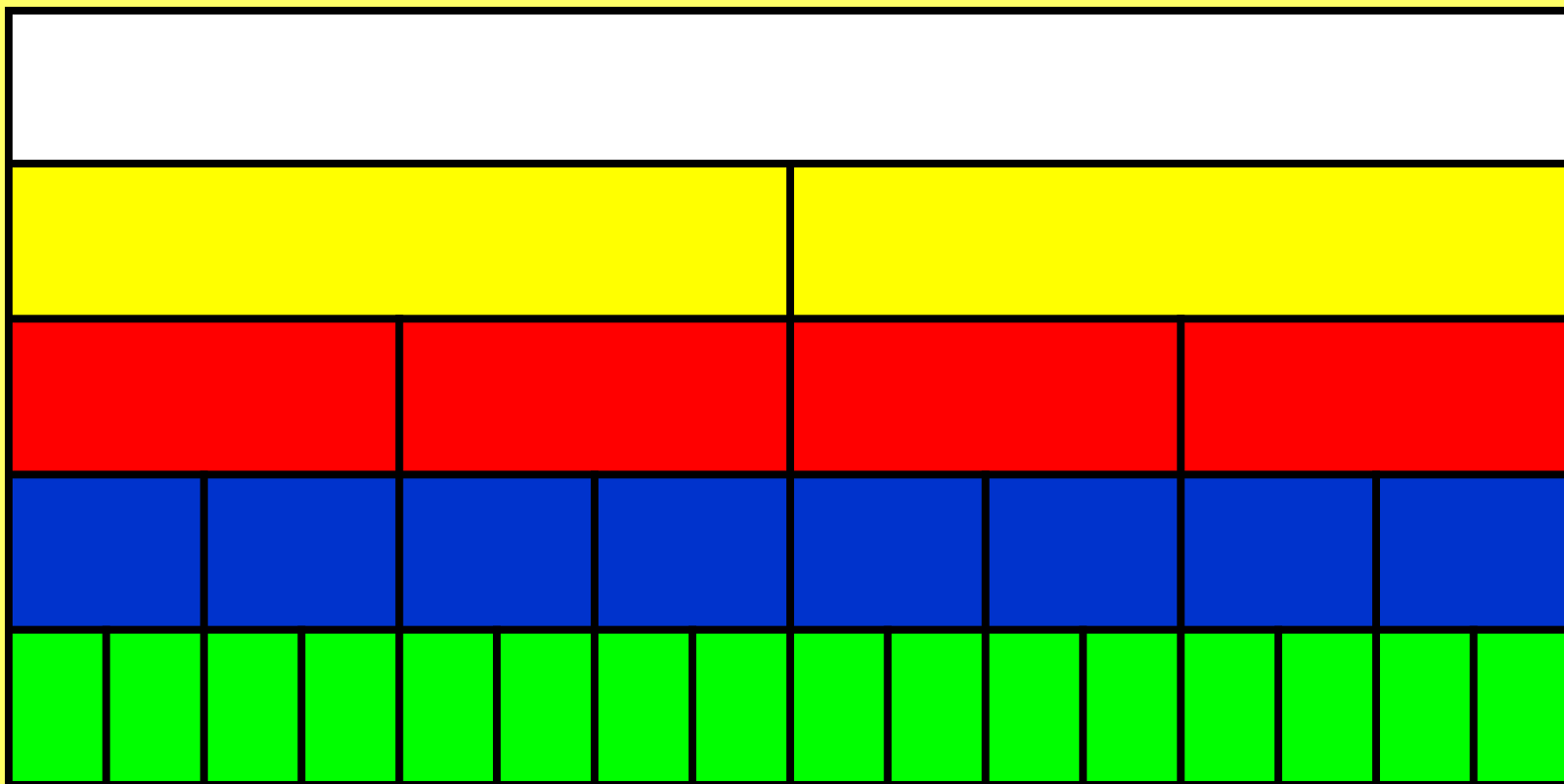
$$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \dots, \frac{1}{n}$$

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



Сравни доли:

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





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

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

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

---

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

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

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

**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:**

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$

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

$$1 \text{ г} = \frac{1}{100000} \text{ ц}$$

**в часах:**

$$1 \text{ сут} = 24 \text{ ч}$$

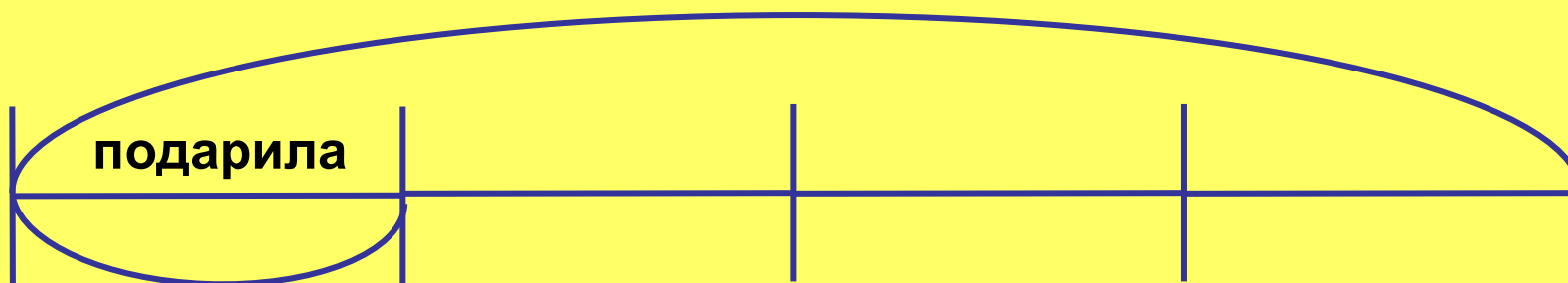
$$1 \text{ мин} = \frac{1}{60} \text{ ч}$$

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

# Задача

---

1 – 16 откр.

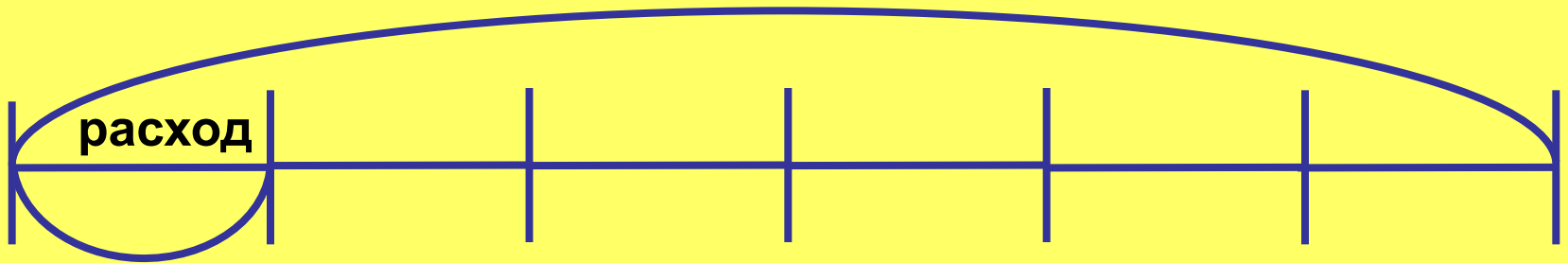


$\frac{1}{4}$  - ? откр.

# Задача

---

1 - ? м



$\frac{1}{6}$  - 3 м

**1 вариант**

**2 вариант**

**Сравни доли:**

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

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

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

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

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

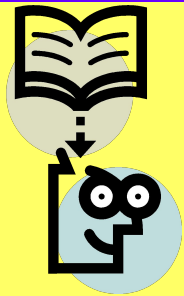
$$\frac{1}{20} \square \frac{1}{30}$$

**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.