



***Правильные и  
неправильные  
дроби.***



# Проверка домашней работы

- А) Стр. 18, № 5.83

# Выполните задания (устно):

1. Прочитайте дробь.
2. Назовите числитель дроби.
3. Назовите знаменатель дроби.
4. Что показывает знаменатель дроби?
5. Что показывает числитель дроби?

$$\frac{3}{7}$$

# Проверка знаний определений

1. **Доля** – каждая из равных .....
2. **Знаменатель** показывает, на сколько .....
3. **Числитель** показывает сколько .....
4. Дробь, в которой числитель ....., называют правильной дробью.
5. Дробь, в которой числитель равен знаменателю, называют .....
6. Дробь, в которой числитель больше знаменателя, называют .....



## Задание №1:

А) При каких значениях  $x$  дробь  $\frac{x}{9}$  - правильная,

Б) А дробь  $\frac{6}{x}$  - неправильная?

# Проверка:

$\frac{x}{9}$  - правильная,  
9

если  $x=1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8$ .

$\frac{6}{x}$  - неправильная,

$x$   
если  $x=1; 2; 3; 4; 5; 6$ .

# Изображение дробей на координатном луче

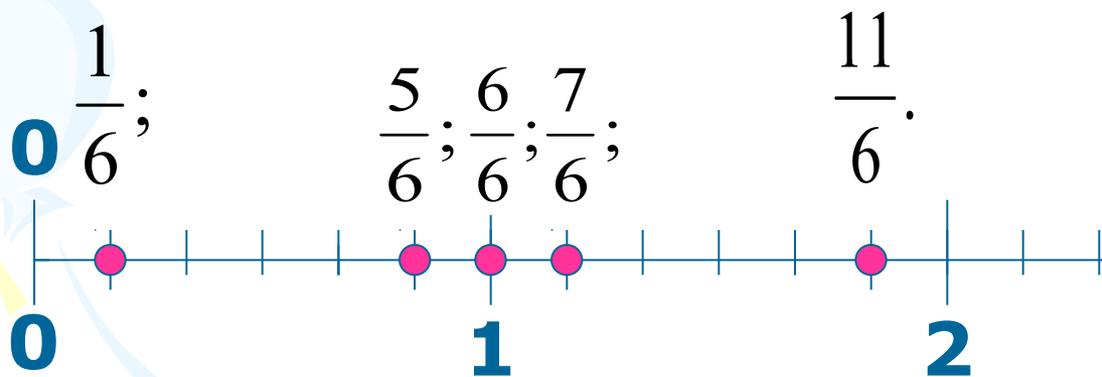
**Задание:** Отметьте на координатном луче дроби:

$$\frac{1}{6}; \frac{5}{6}; \frac{6}{6}; \frac{7}{6}; \frac{11}{6}.$$

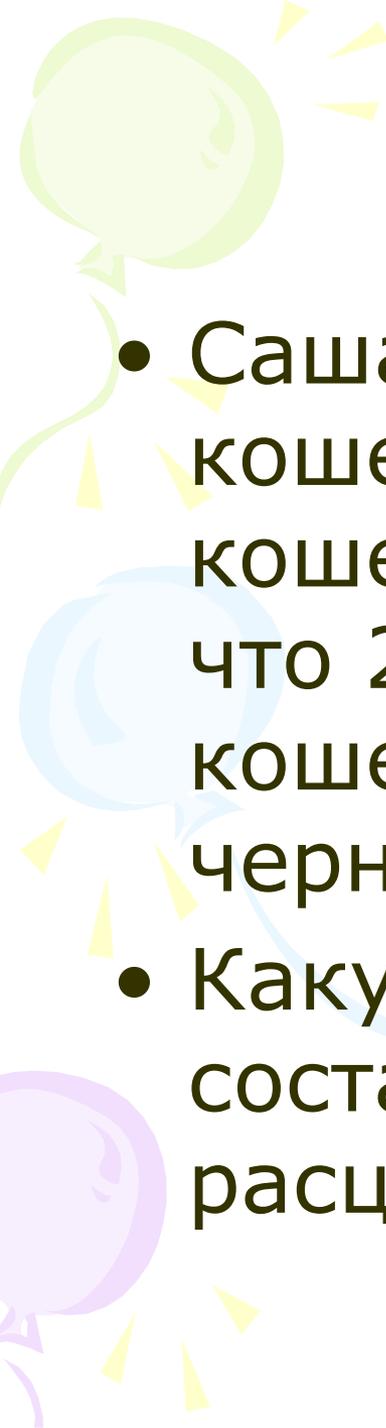
- Что общего у данных дробей?
- Что показывает знаменатель?
- Какие из дробей являются правильными, а какие - неправильными?

# ПРОВЕРКА:

- Сравните дроби с единицей.
- Как расположены дроби по отношению к единице?



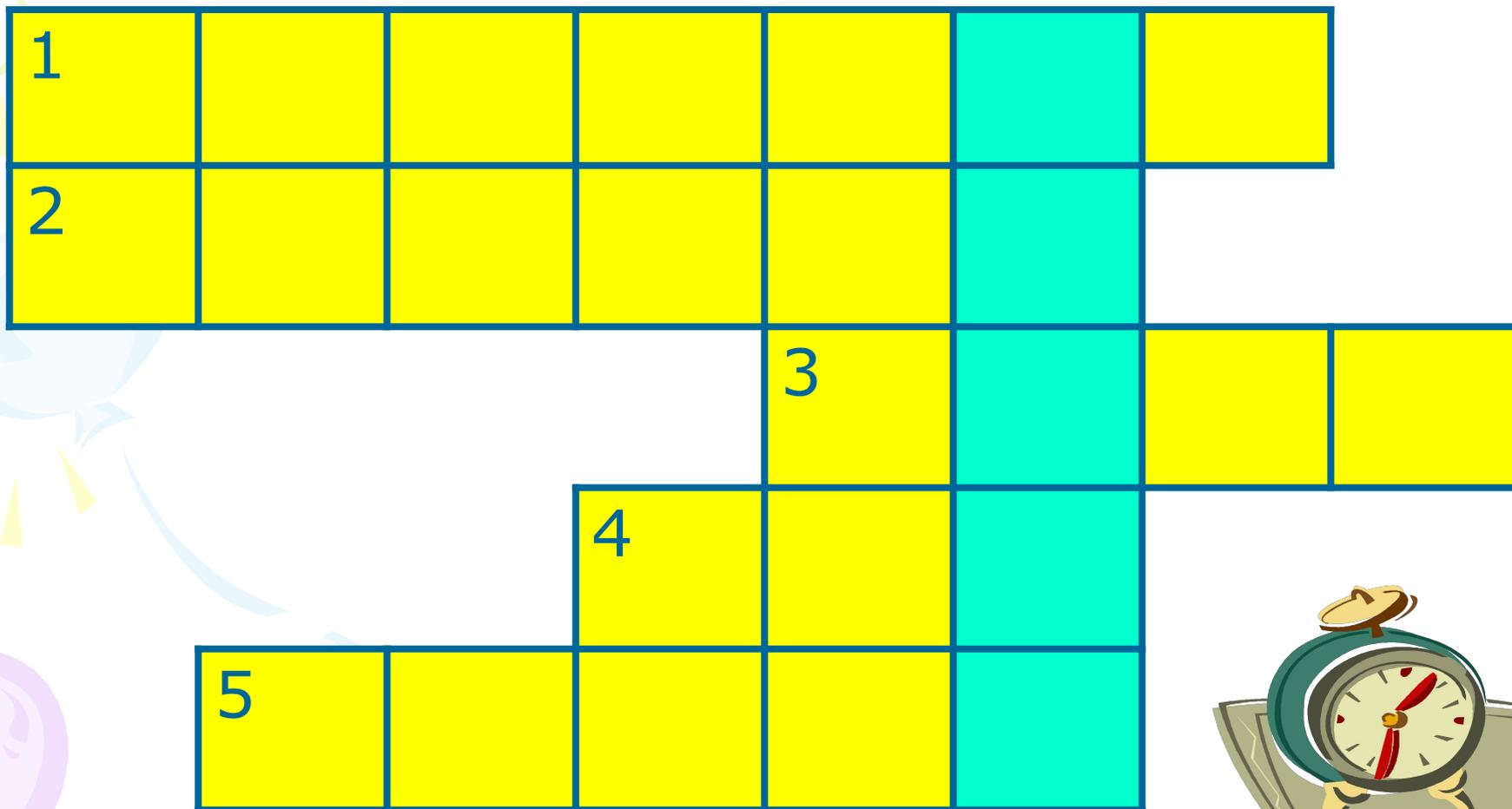
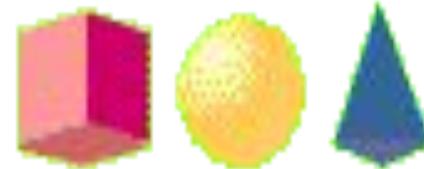
- Сделайте соответствующие записи и выводы.

A decorative graphic on the left side of the slide features three balloons in light green, light blue, and light purple, each with several yellow triangular rays emanating from it, suggesting a sun or a festive atmosphere.

# Решите задачу:

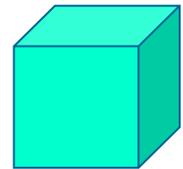
- Саша и Миша пошли на выставку кошек. Саша подсчитал, что всего кошек было 60. Миша подсчитал, что 20 кошек были полосатыми, 30 кошек были белыми, 10 кошек – черными.
- Какую часть общего количества составляли кошки каждой расцветки?

# Кроссворд

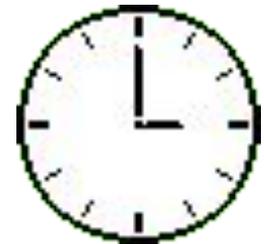
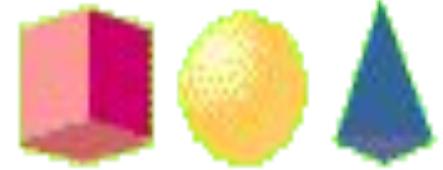


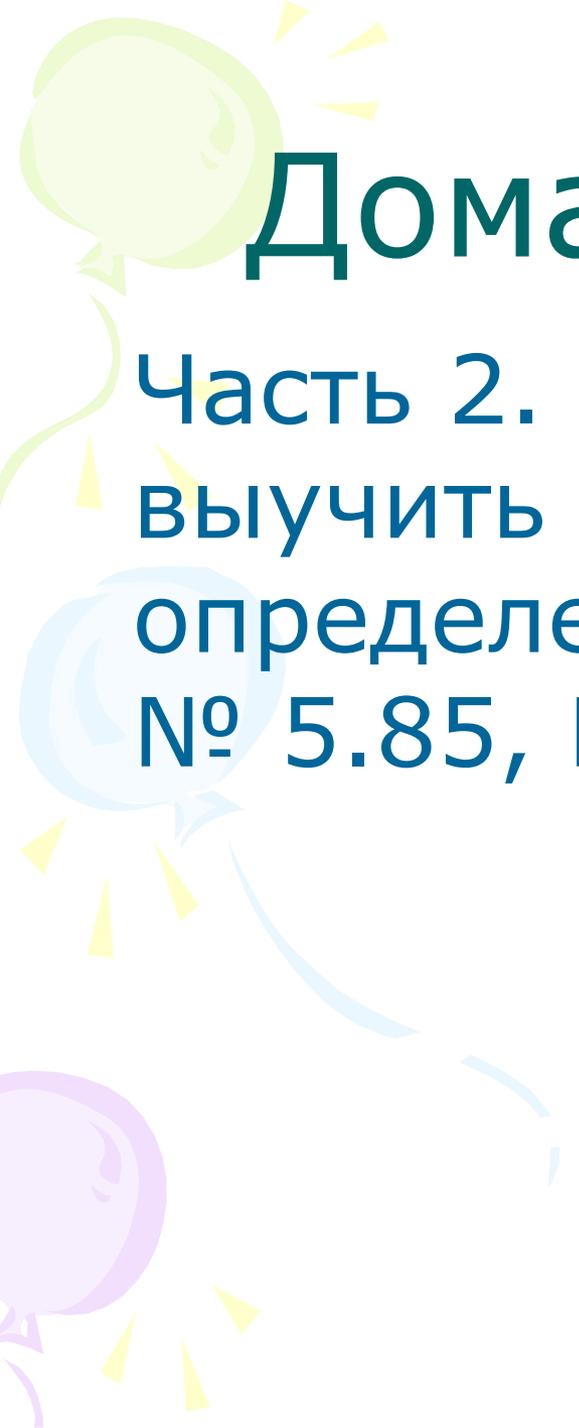
# Задания к кроссворду:

- **1.  $1/60$  минуты – это 1 ... .**
- **2. Единица измерения площади.**
- **3. Как по другому можно назвать «равные части»?**
- **4. Прямоугольный параллелепипед, у которого все измерения равны.**
- **5. 20 минут – это ... часа.**



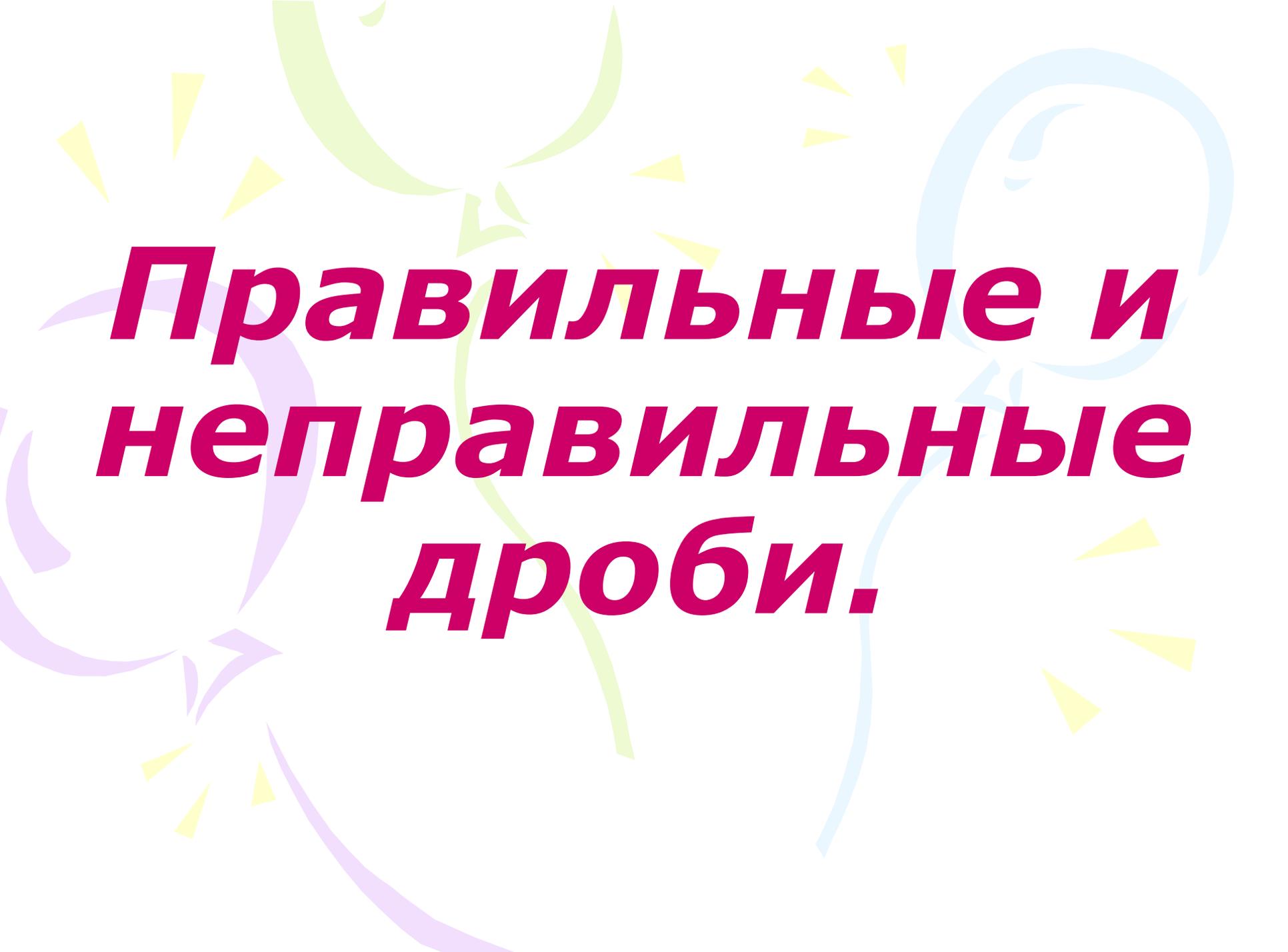
# Кроссворд





# Домашнее задание

Часть 2. Стр. 12-13 читать и  
выучить изученные  
определения. Стр. 18-19,  
№ 5.85, № 5.93

The background features several large, overlapping, semi-transparent swirls in shades of light green, light blue, and light purple. Interspersed among these swirls are numerous small, yellow, starburst-like shapes, some pointing towards the center and others pointing outwards, creating a festive and dynamic atmosphere.

***Правильные и  
неправильные  
дроби.***



# Проверка домашнего задания

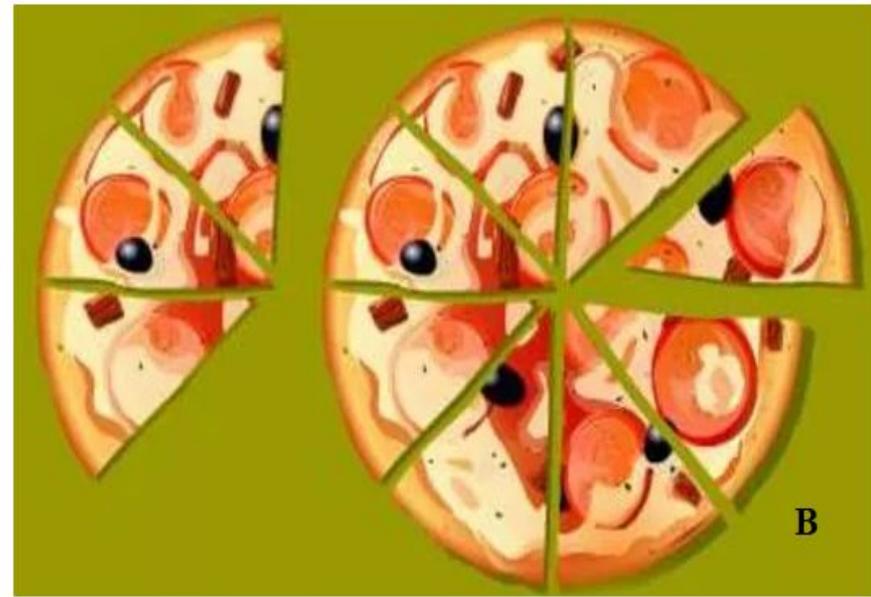
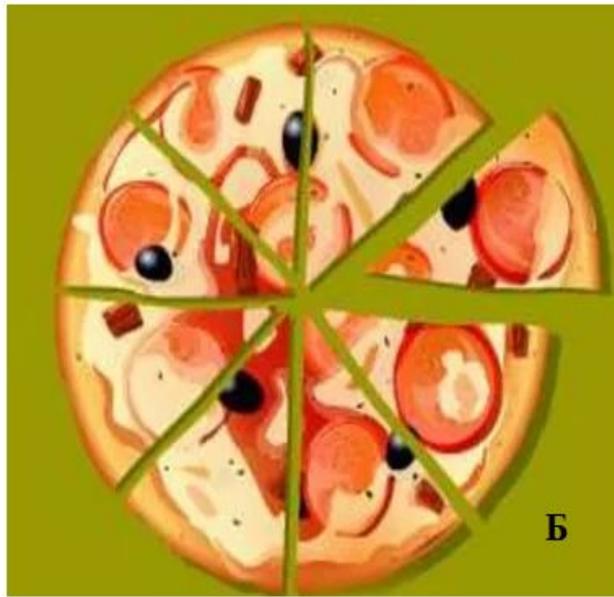
Б,В,Г) Стр. 18, № 5.83

Д) Стр. 18, № 5.85

# Проверка знаний определений

1. **Доля** – каждая из равных .....
2. **Знаменатель** показывает, на сколько .....
3. **Числитель** показывает сколько .....
4. Дробь, в которой числитель ....., называют правильной дробью.
5. Дробь, в которой числитель равен знаменателю, называют .....
6. Дробь, в которой числитель больше знаменателя, называют .....

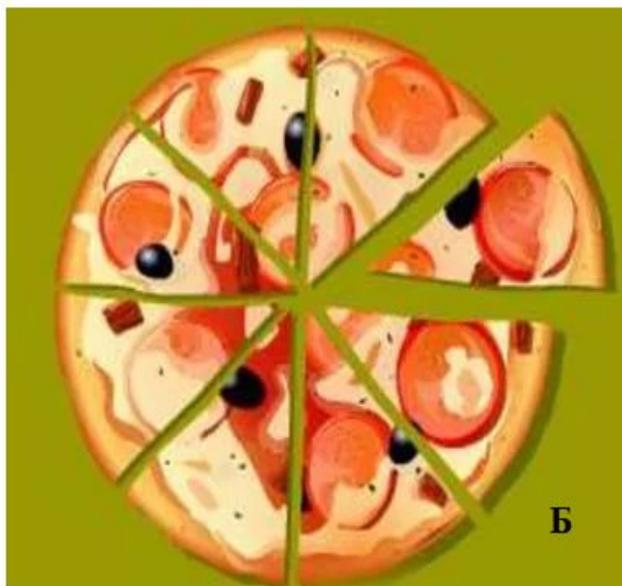
**№1 Назовите, каким дробям могут соответствовать кусочки пиццы, какая дробь получилась?**



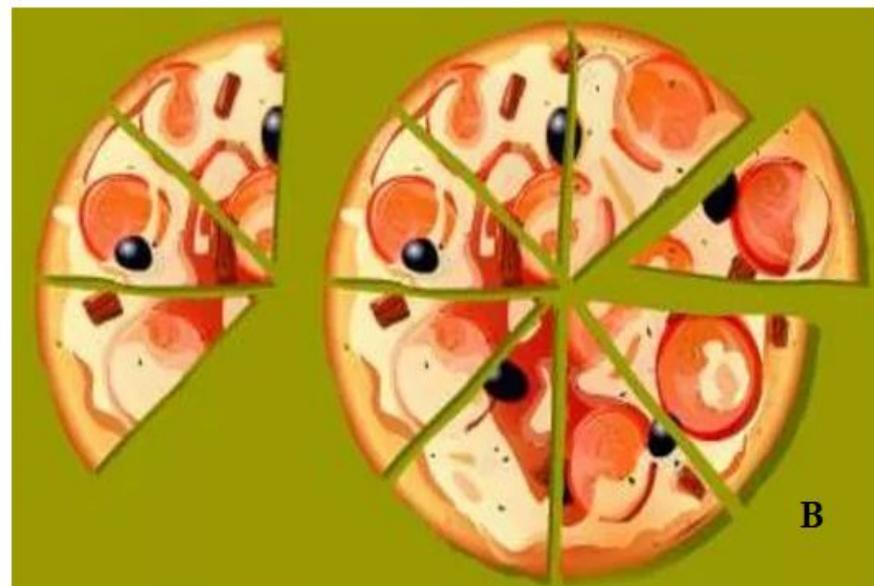
# ОТВЕТЫ:



А



Б



В

3  
|  
8

8  
|  
8

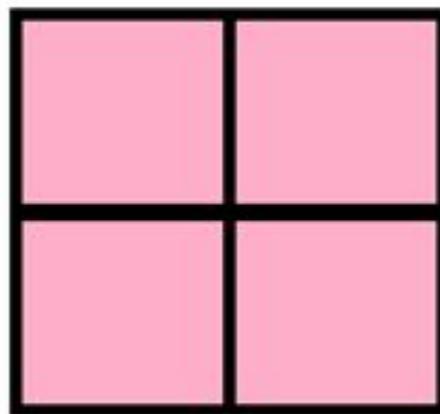
3  
|  
8

**Каким дробям соответствуют  
фигуры, какая дробь  
получилась?**

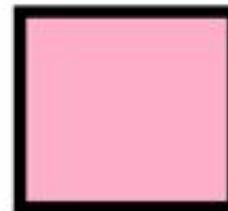


**а**

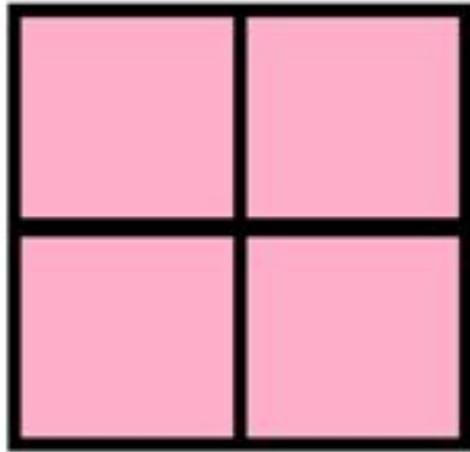
**Рис.2**



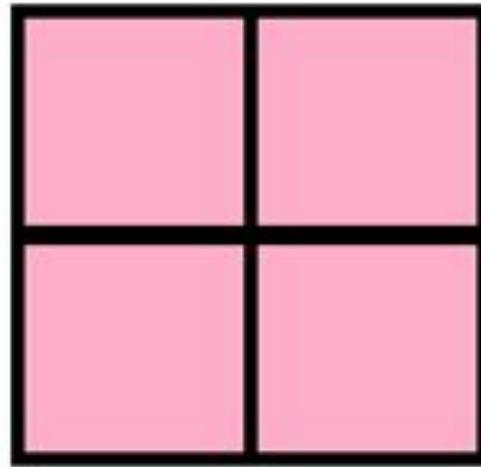
**б**



# Отвeты:



a



b

Рис.2

$$\begin{array}{r} \bullet 3 \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

# Задание №2

- а)** Приведите примеры правильных дробей со знаменателем, равным 5.
- б)** 2. Приведите примеры неправильных дробей со знаменателем, равным 5.



# Задание №3

## Изобразите дроби

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

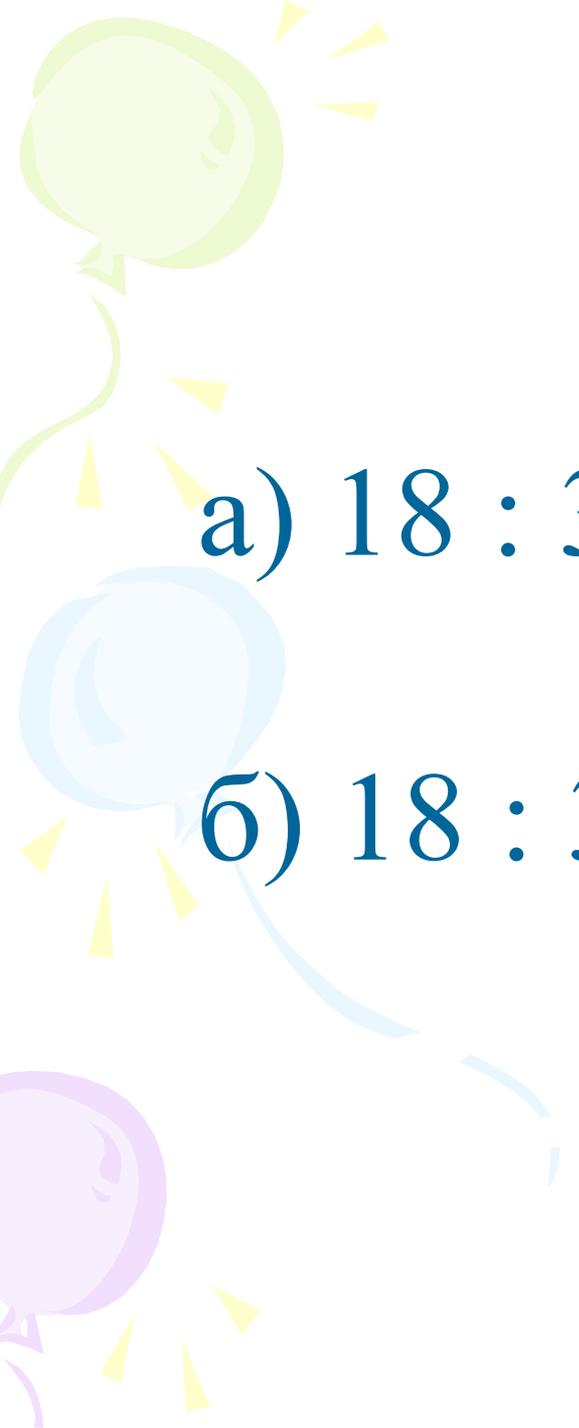
$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{8}$$

# Задание №4

- а)** Приведите примеры правильных дробей с числителем, равным 6.
- б)** 2. Приведите примеры неправильных дробей с числителем, равным 6.





# Отвeты:

а)  $18 : 3 * 2 = 12$  попугаев.

б)  $18 : 3 * 5 = 30$  птиц.

The background features several large, overlapping, semi-transparent swirls in shades of light green, light blue, and light purple. Interspersed among these swirls are numerous small, yellow, starburst-shaped triangles pointing in various directions.

***Правильные и  
неправильные  
дроби.***



# Проверка домашнего задания



Стр. 18, № 5.85.

# Запишите определение

## №1

### Вариант 1

1. Доля
2. Знаменатель
3. Правильная дробь.

### Вариант 2

1. Числитель
2. Неправильной дробью.

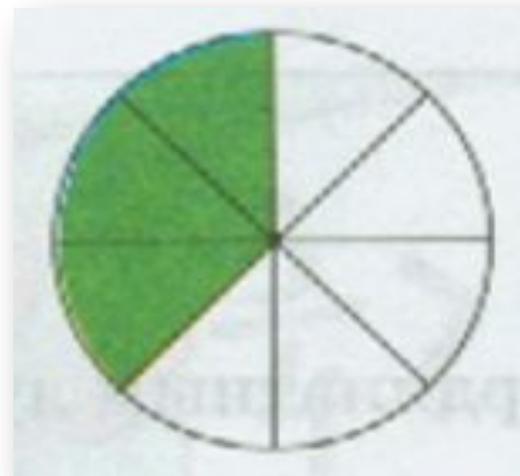
# Какая часть фигуры закрашена

## № 2

Вариант 1



Вариант 2



## № 3

### Вариант 1

Приведите  
примеры  
правильных  
дробей с  
числителем,  
равным 3.

### Вариант 2

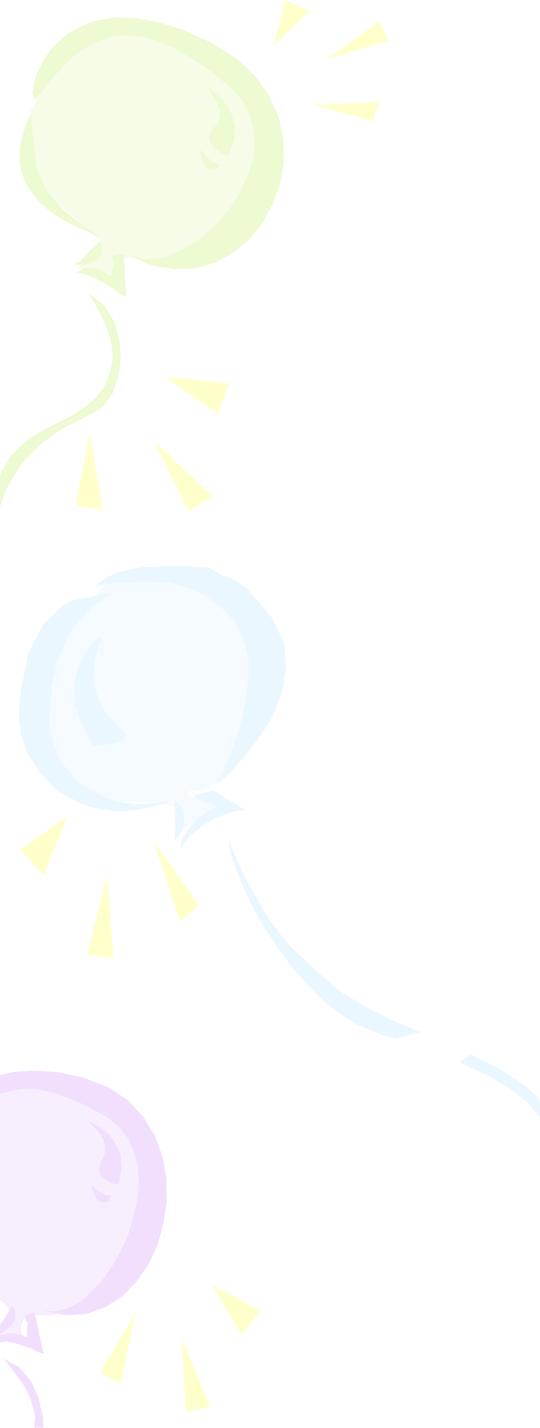
Приведите  
примеры  
неправильных  
дробей со  
знаменателем,  
равным 3.



**Стр. 27 № 5.135**

**Вариант 1** (а, г)

**Вариант 2** (б, в)



**Часть 2.**

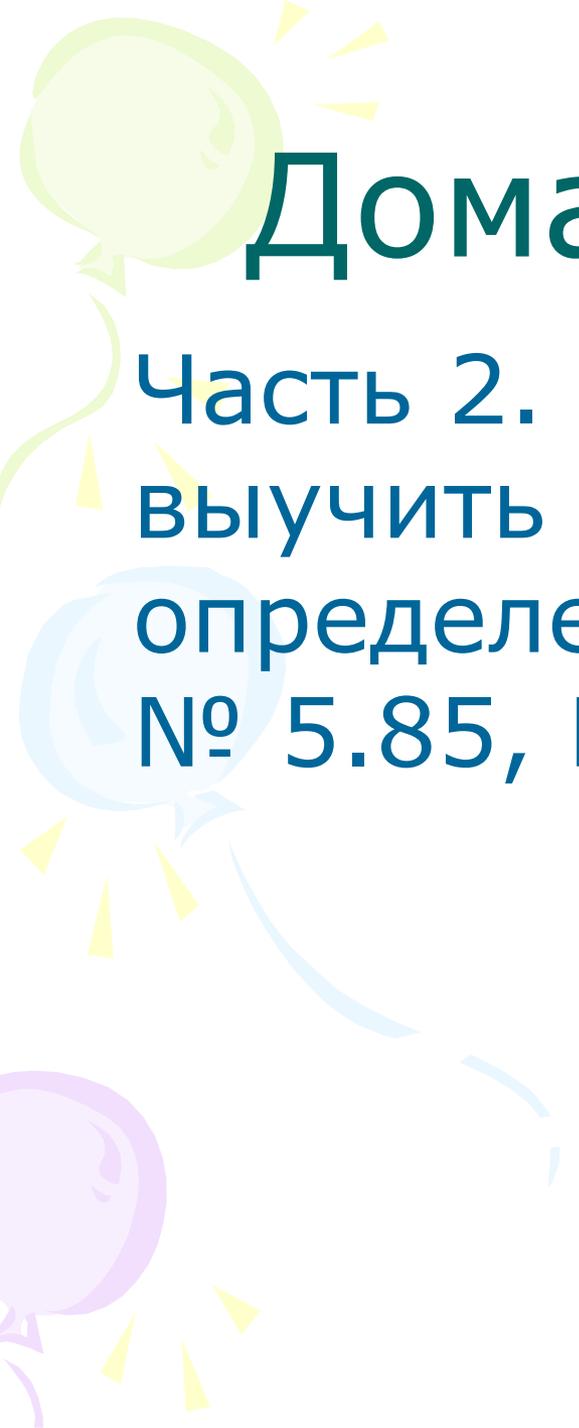
**Стр. 27**

**№ 5.137**

**№ 5.138**

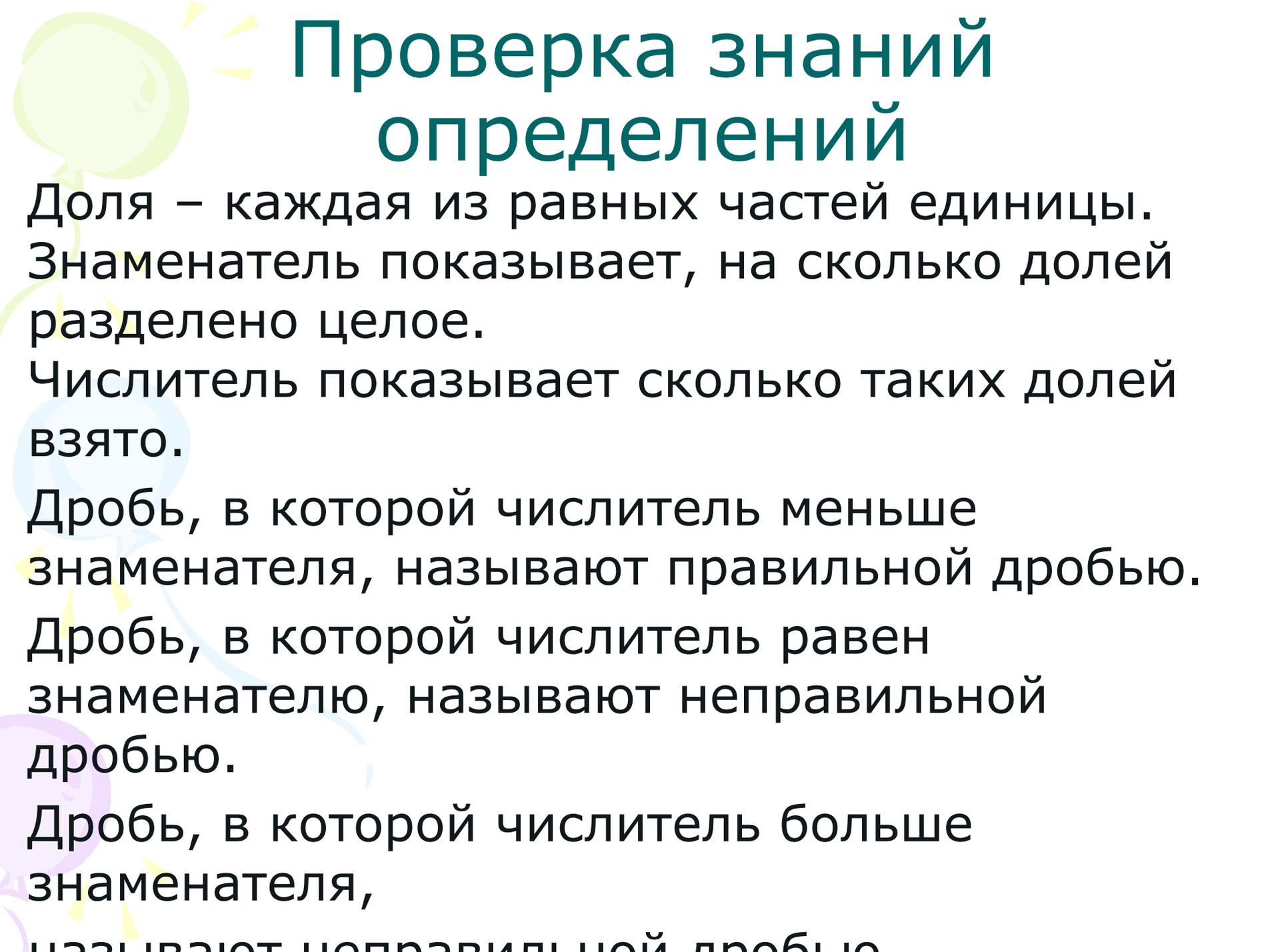
**№ 5.139**





# Домашнее задание

Часть 2. Стр. 12-13 читать и  
выучить изученные  
определения. Стр. 18-19,  
№ 5.85, № 5.93



# Проверка знаний определений

Доля – каждая из равных частей единицы.  
Знаменатель показывает, на сколько долей разделено целое.

Числитель показывает сколько таких долей взято.

Дробь, в которой числитель меньше знаменателя, называют правильной дробью.

Дробь, в которой числитель равен знаменателю, называют неправильной дробью.

Дробь, в которой числитель больше знаменателя,

называют неправильной дробью.

# Проверка



8

-

8