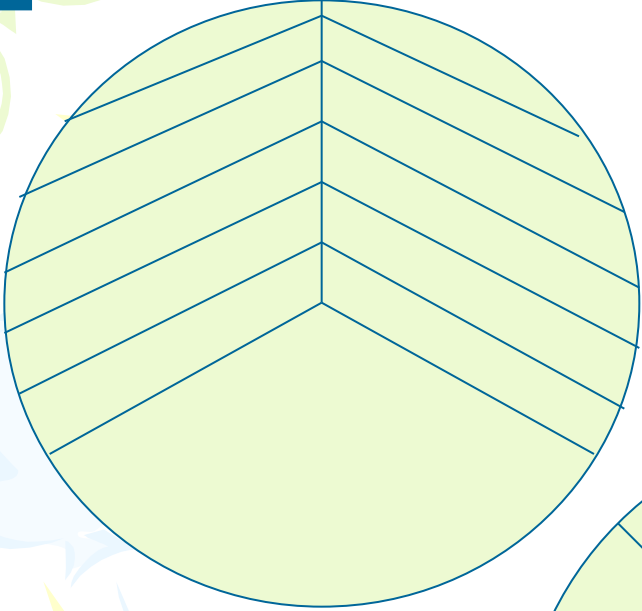


Математический диктант

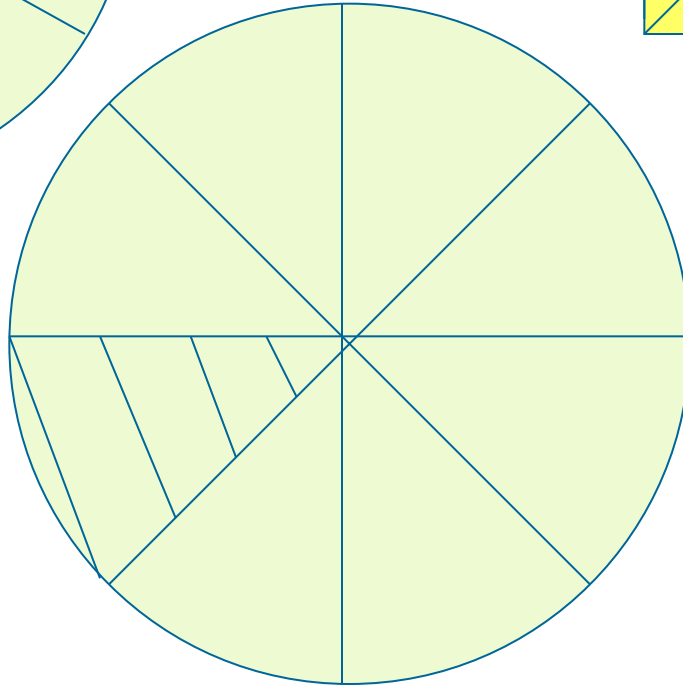
Заполните таблицу по фигурам, которые приведены ниже

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Закрашенная часть фигуры | | |
| Не закрашенная часть фигуры | | |

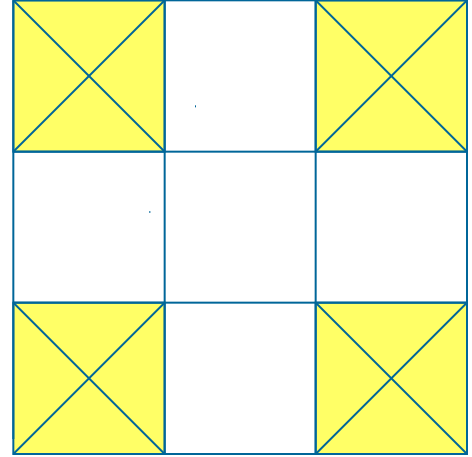
1



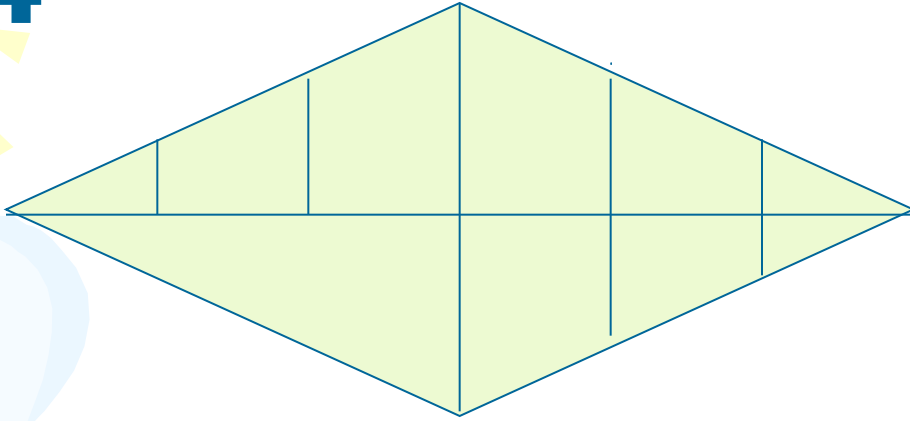
2



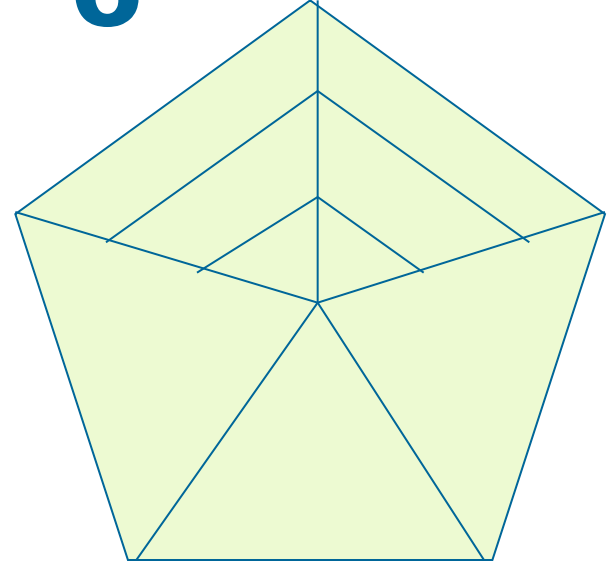
3



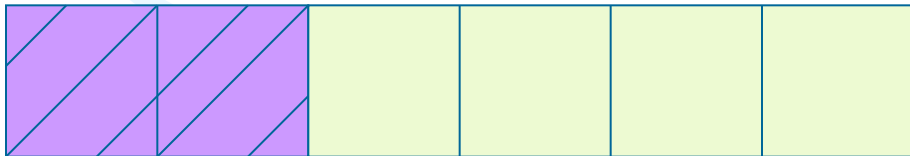
4



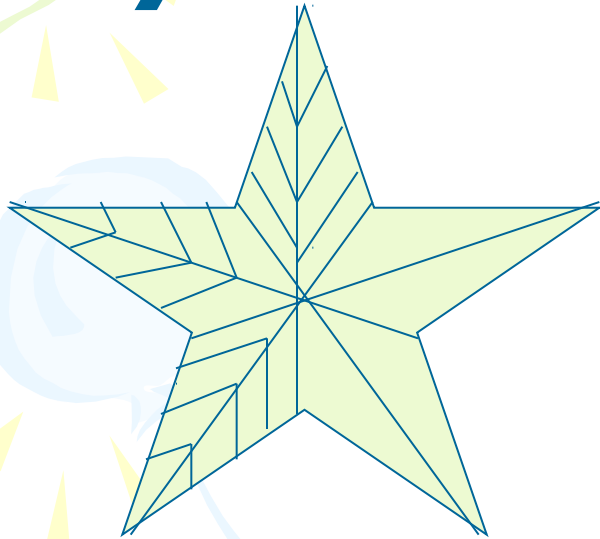
6



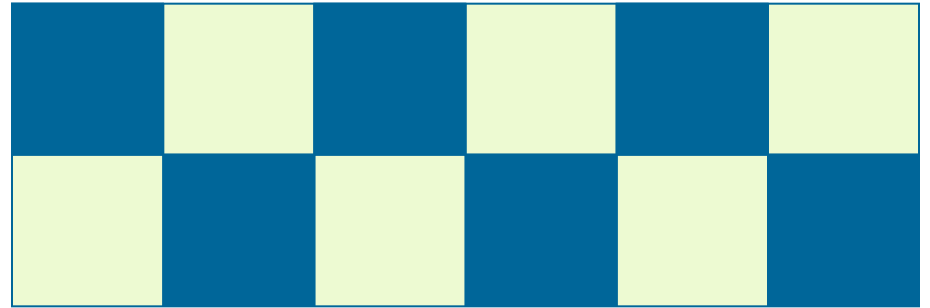
5



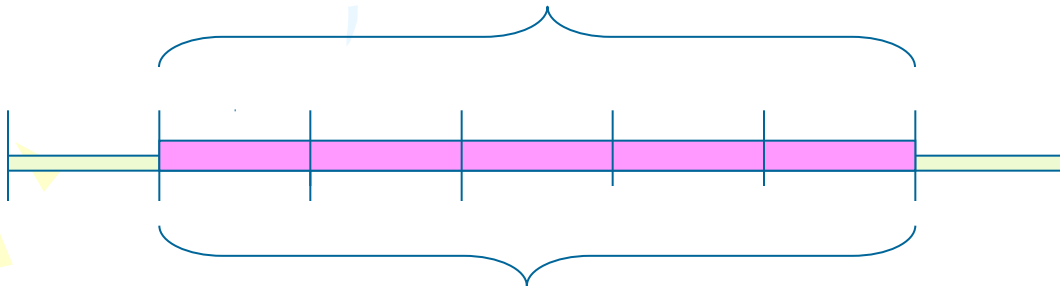
7



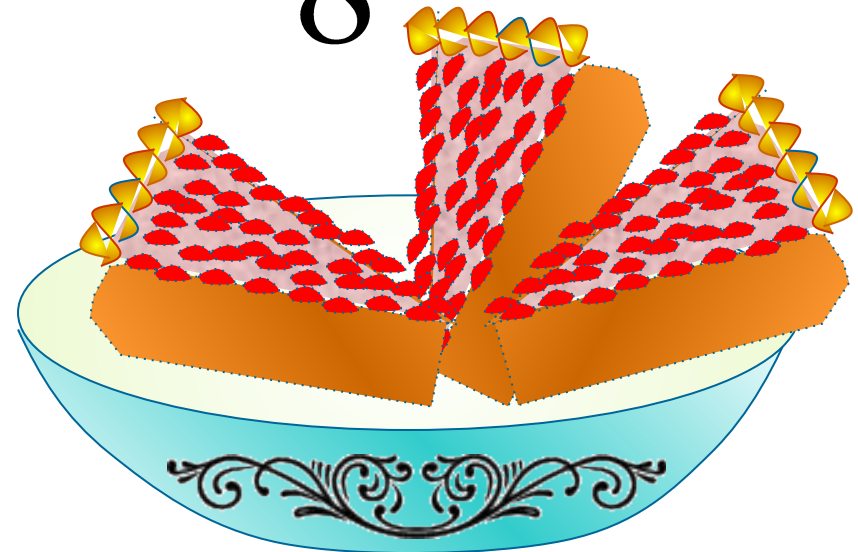
9



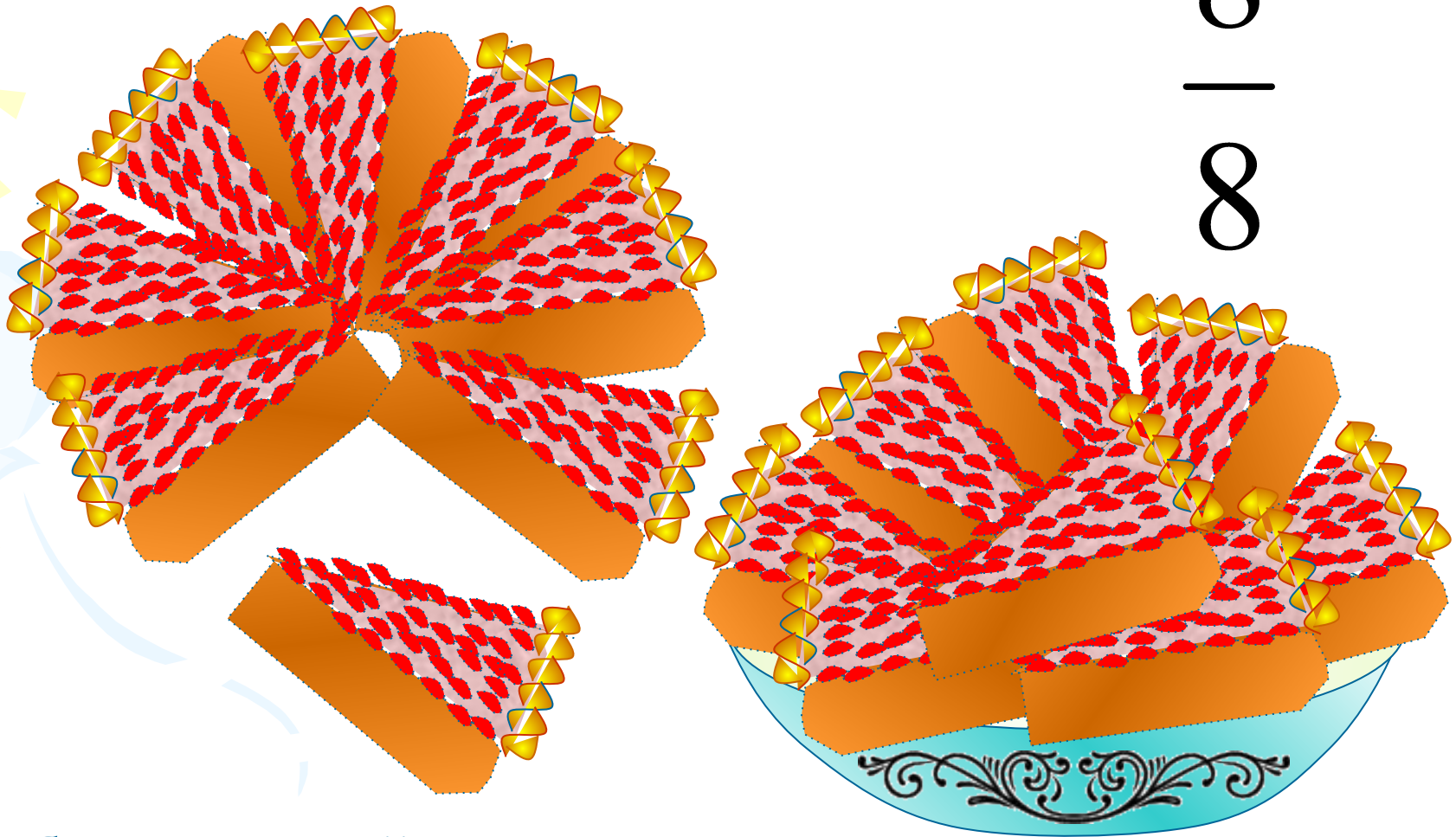
8



Пирог разрезали на 8 долей.
На тарелку положили 3 доли


$$\frac{3}{8}$$


**Пирог разрезали на 8 долей.
На тарелку положили 8 долей**



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

11

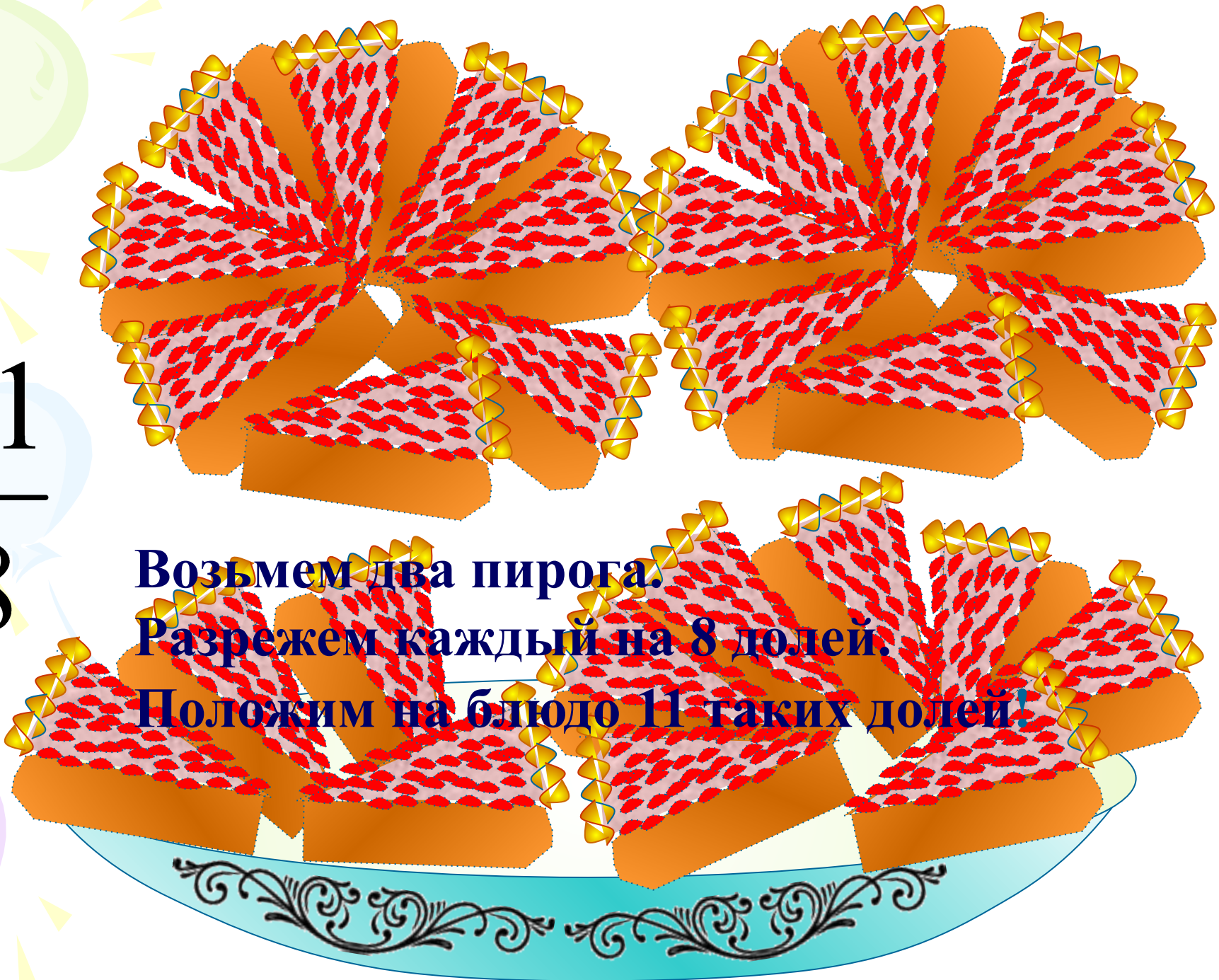
—

8

Возьмем два пирога.

Разрежем каждый на 8 долей.

Положим на блюдо 11 таких долей!



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

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

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

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

Дробь, в которой числитель больше знаменателя, называют **неправильной** дробью.

$$\frac{11}{8} > 1$$


```
graph TD; A[Обыкновенные дроби] --> B[Неправильные дроби]; A --> C[Правильные дроби]; B --> D[Числитель равен знаменателю]; B --> E[Числитель больше знаменателя]; B --> F[Числитель меньше знаменателя];
```

Обыкновенные дроби

Неправильные дроби

Правильные дроби

Числитель
равен
знаменателю

Числитель
больше
знаменателя

Числитель
меньше
знаменателя

Дан ряд дробей:

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

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

$$\frac{31}{100}$$

$$\frac{13}{18}$$

$$\frac{49}{34}$$

$$\frac{111}{205}$$

Какая из дробей лишняя? Почему?

Числитель больше знаменателя

$$\frac{5}{14}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{29}{50}$$

$$\frac{13}{17}$$

$$\frac{101}{523}$$

$$\frac{12}{12}$$

Какая из дробей лишняя? Почему?

Числитель равен знаменателю

$$\frac{13}{12}; \frac{3}{5}; \frac{8}{3}; \frac{18}{18}; \frac{9}{9}; \frac{1}{2}; \frac{3}{8}; \frac{5}{2}; \frac{4}{11}; \frac{3}{2}; \frac{14}{21}; \frac{30}{2}$$

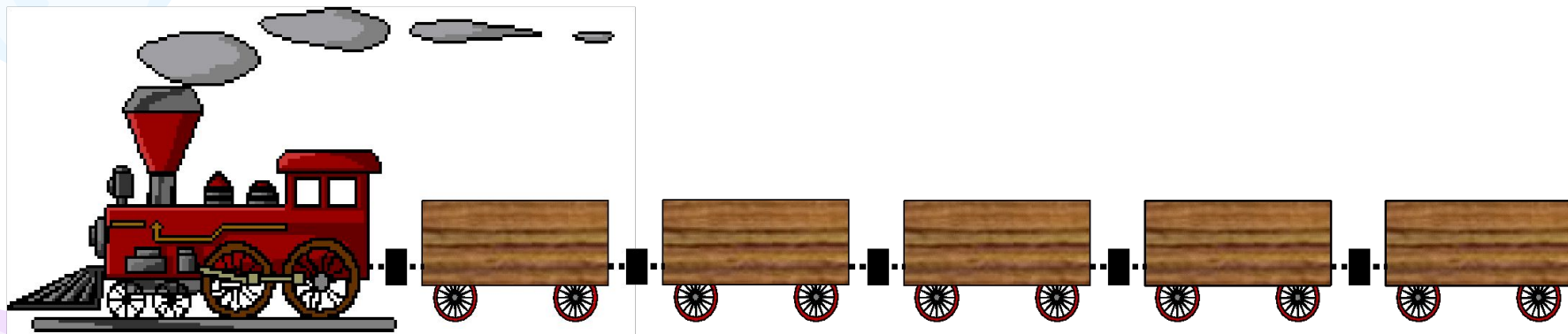


Загрузим в грузовик правильные дроби, для этого щелкни по ним мышкой.



$$\frac{13}{12}; \frac{3}{5}; \frac{8}{3}; \frac{18}{18}; \frac{9}{9}; \frac{1}{2}; \frac{3}{8}; \frac{5}{2}; \frac{4}{11}; \frac{3}{2}; \frac{14}{21}; \frac{30}{2}$$

$$\frac{31}{52}; \frac{7}{4}; \frac{33}{55}; \frac{195}{99}$$



Загрузим в поезд неправильные дроби, для этого щелкни по ним мышкой.





Выполните задание:

При каких значениях x

дробь $\frac{x}{9}$ —

правильная, а дробь $\frac{6}{x}$ —
неправильная?