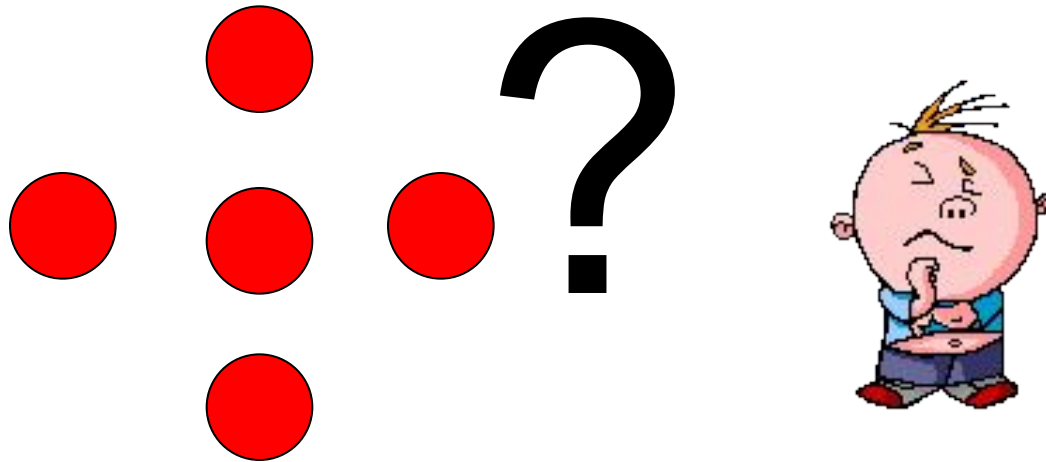


# Смешанные числа

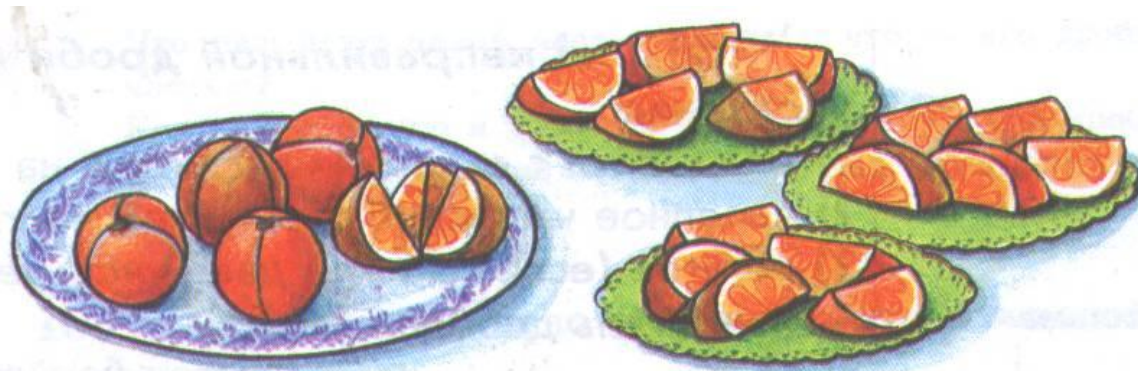
- Задача.

Разделить поровну 5 апельсинов между тремя детьми.



# Первый способ

- Разделить каждый апельсин на 3 равные части и каждый апельсин разделить на троих.



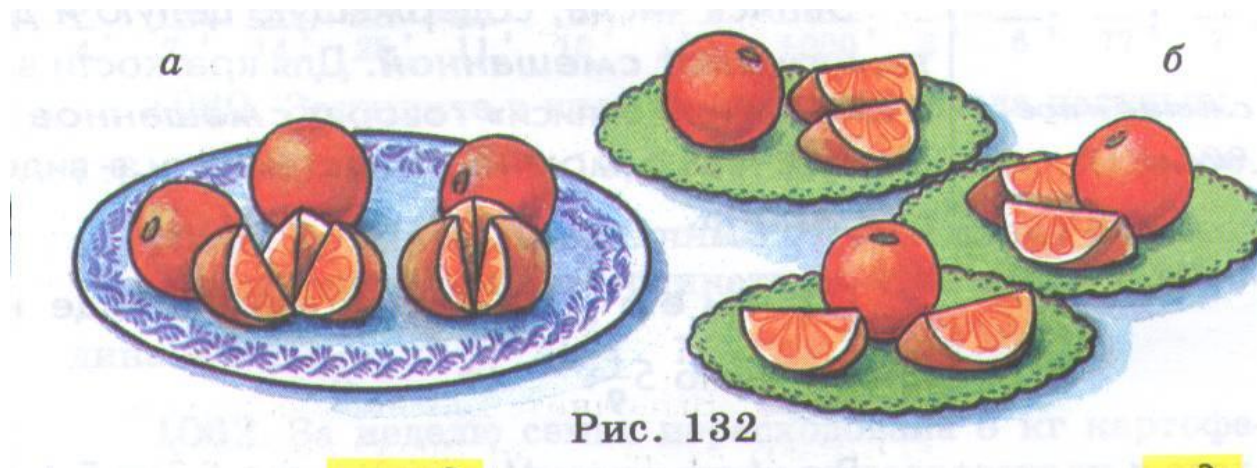
*a*

Рис. 131

*б*

# Второй способ

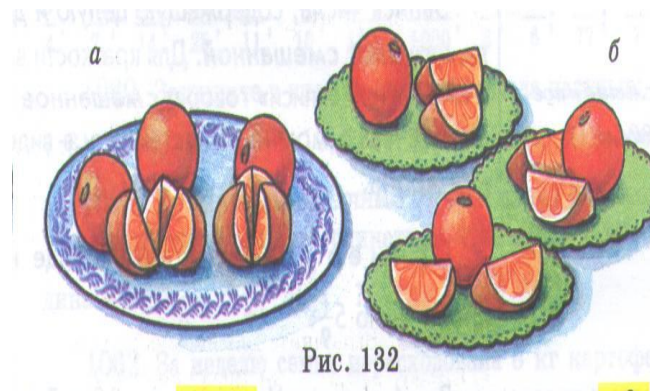
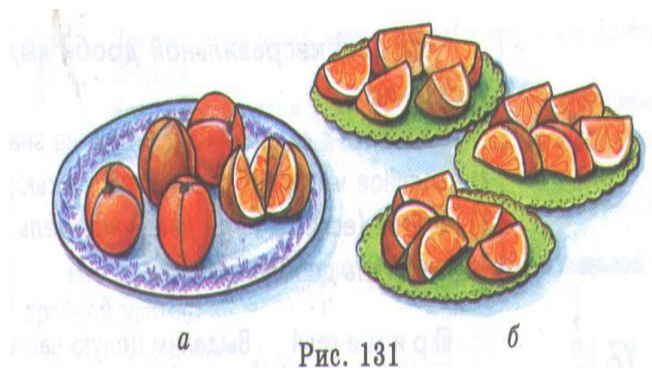
- Дать каждому по целому апельсину, а оставшиеся 2 разделить на 3 равные части



# Что получаем?

- В первом случае каждый ребенок получил  $\frac{5}{3}$  апельсина

- Во втором случае каждый ребенок получил  $1 + \frac{2}{3} = 1\frac{2}{3}$



# Вывод

$$\frac{5}{3} = 1 \frac{2}{3}$$

1 – целая часть

$\frac{2}{3}$  - дробная часть



# Как получить из дроби $\frac{5}{3}$ смешанное число?

- Нужно 5 разделить на 3 с остатком

$$5 : 3 = 1 \text{ (ост } 2)$$

$$1 \frac{2}{3}$$

# Примеры

- $\frac{7}{3} = 2 \frac{1}{3}$

$$7:3=2(\text{ост } 1)$$

- $\frac{7}{5} =$

- $\frac{10}{3} =$