

Смешанные числа

Урок математики

5 класс

Устная работа

- $(18+54):9$
- $(333+12):3$
- $(98+49):49$
- Ученики решили отремонтировать 36 парт. За неделю они отремонтировали ¹ всего количества. Сколько парт им осталось ⁴ отремонтировать?.
- В посёлке построили 27 домов, 3 из них – многоэтажные. Какую часть домов составляют многоэтажные дома?

Что заметили?

$$(x - 1) : 2 = 4$$

$$(x - 2) : 4 = 13$$

$$x : 6 = 125$$

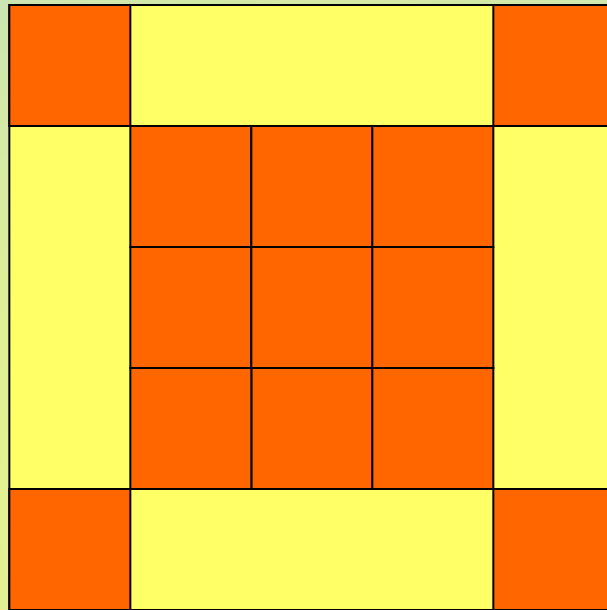
$$9 : x = 7$$

$$\frac{x}{6} = 125$$

$$\frac{x - 1}{2} = 4$$

$$\frac{9}{x} = 7$$

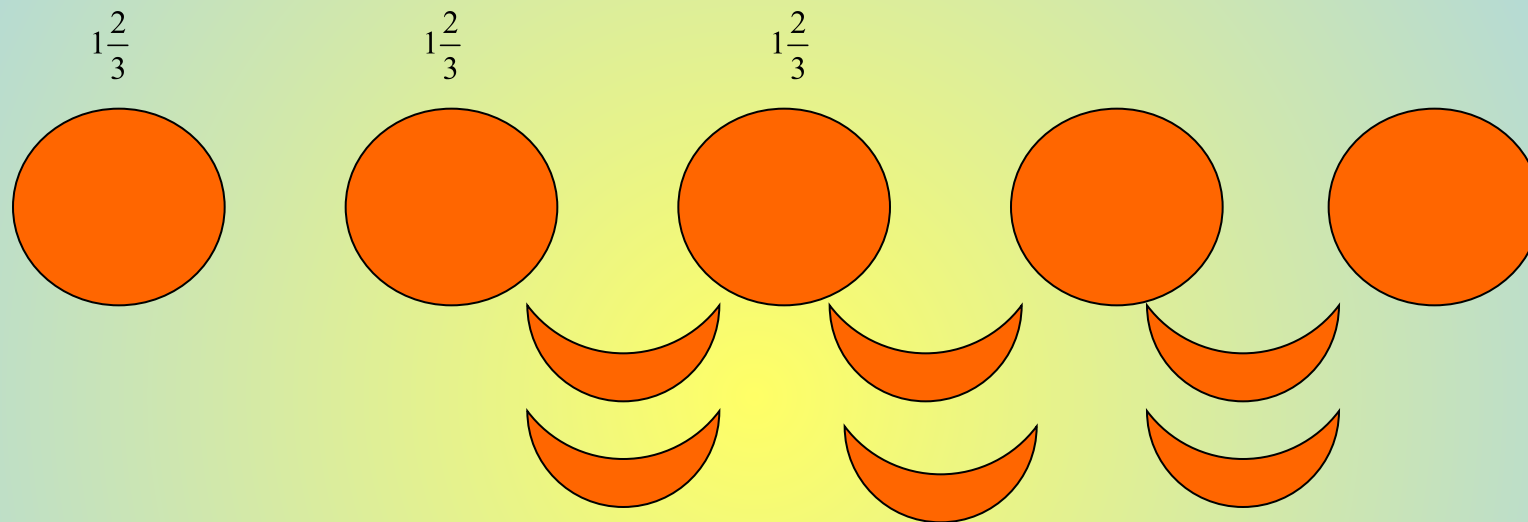
$$\frac{x - 2}{4} = 13$$



- Какую часть большого квадрата составляет квадрат в центре?
- Какую часть большого квадрата составляет самый маленький квадрат?

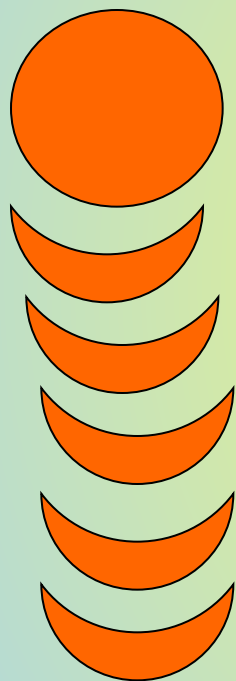
- В зрительном зале 500 мест. Зрителями занято $\frac{9}{10}$ всего количества. Сколько было свободных мест?
- Электричка прошла 160 км, это $\frac{2}{5}$ всего пути. Найдите весь путь.

Как разделить 5 апельсинов между 3 детьми?

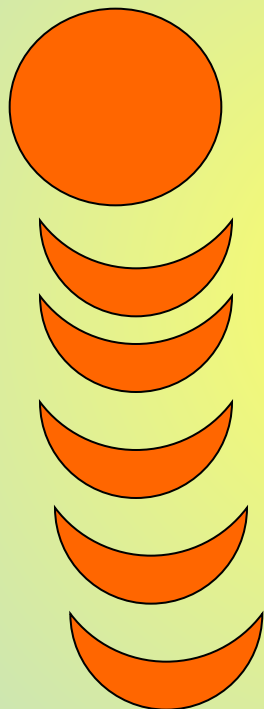


Как разделить 5 апельсинов между 3 детьми?

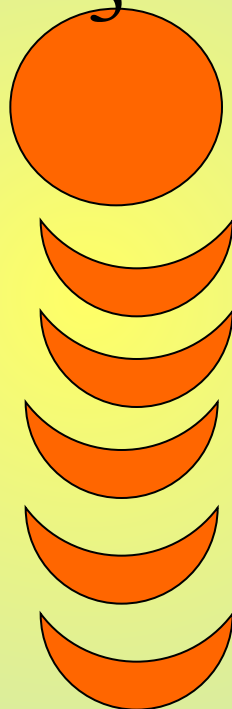
$$\frac{5}{3}$$



$$\frac{5}{3}$$



$$\frac{5}{3}$$



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

