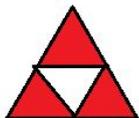


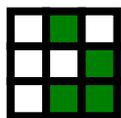
Вспоминаем дробь...



1) Какая часть фигуры закрашена?



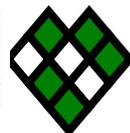
$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{4}{9}$$



$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{5}{8}$$



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

2) Расположите дроби в порядке возрастания:

4

$$\frac{7}{15}$$

2

$$\frac{3}{15}$$

1

$$\frac{1}{15}$$

6

$$\frac{12}{15}$$

5

$$\frac{9}{15}$$

3

$$\frac{4}{15}$$

$$\frac{1}{15}$$

$$\frac{3}{15}$$

$$\frac{4}{15}$$

$$\frac{7}{15}$$

$$\frac{9}{15}$$

$$\frac{12}{15}$$



Задача 1.

В огороде у Копатыча
10 грядок с овощами.

$\frac{2}{5}$ грядок засажено
капустой. Сколько
грядок в огороде у
Копатыча с капустой?

$$10 : \frac{2}{5} = 25 \text{ (грядки)}$$

Задача 2.

Крош пробегает в
час 92 км. Сколько
он пробежит за $\frac{3}{4}$
часа?

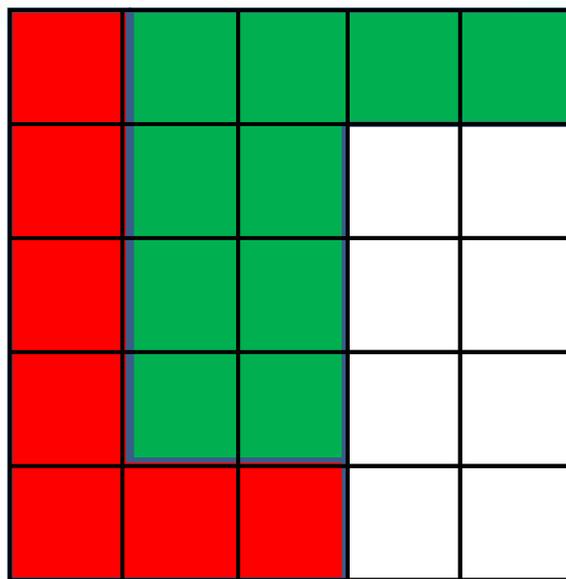
$$92 : 4 * 3 = 69 \text{ (км)}$$

Задача 3.

Кар-Карыч узнал, что 1л
подсолнечного масла весит 920 г.
Каков вес $\frac{1}{4}$ литра подсолнечного
масла?

$$920 : 4 * 1 = 230 \text{ (г)}$$

КАКАЯ ЧАСТЬ ЗАКРАШЕНА
КАКАЮЮ ЧАСТЬ КВАДРАТА
БЫЛИ НЮШЕМ?
закрасили Нюша и Бараш
вместе?

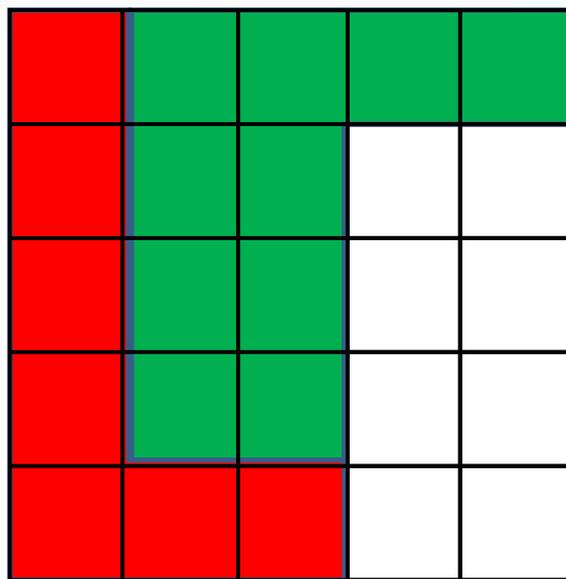


$$\frac{7}{25} + \frac{10}{25} = \frac{17}{25}$$

Нюш Бараш Вместе
а



НА СКОЛЬКО ЧАСТЕЙ БАРАШ
ЗАКРАСИЛ БОЛЬШЕ, ЧЕМ
НЮША?



$$\frac{7}{25} \quad \frac{10}{25} \quad \frac{3}{25}$$

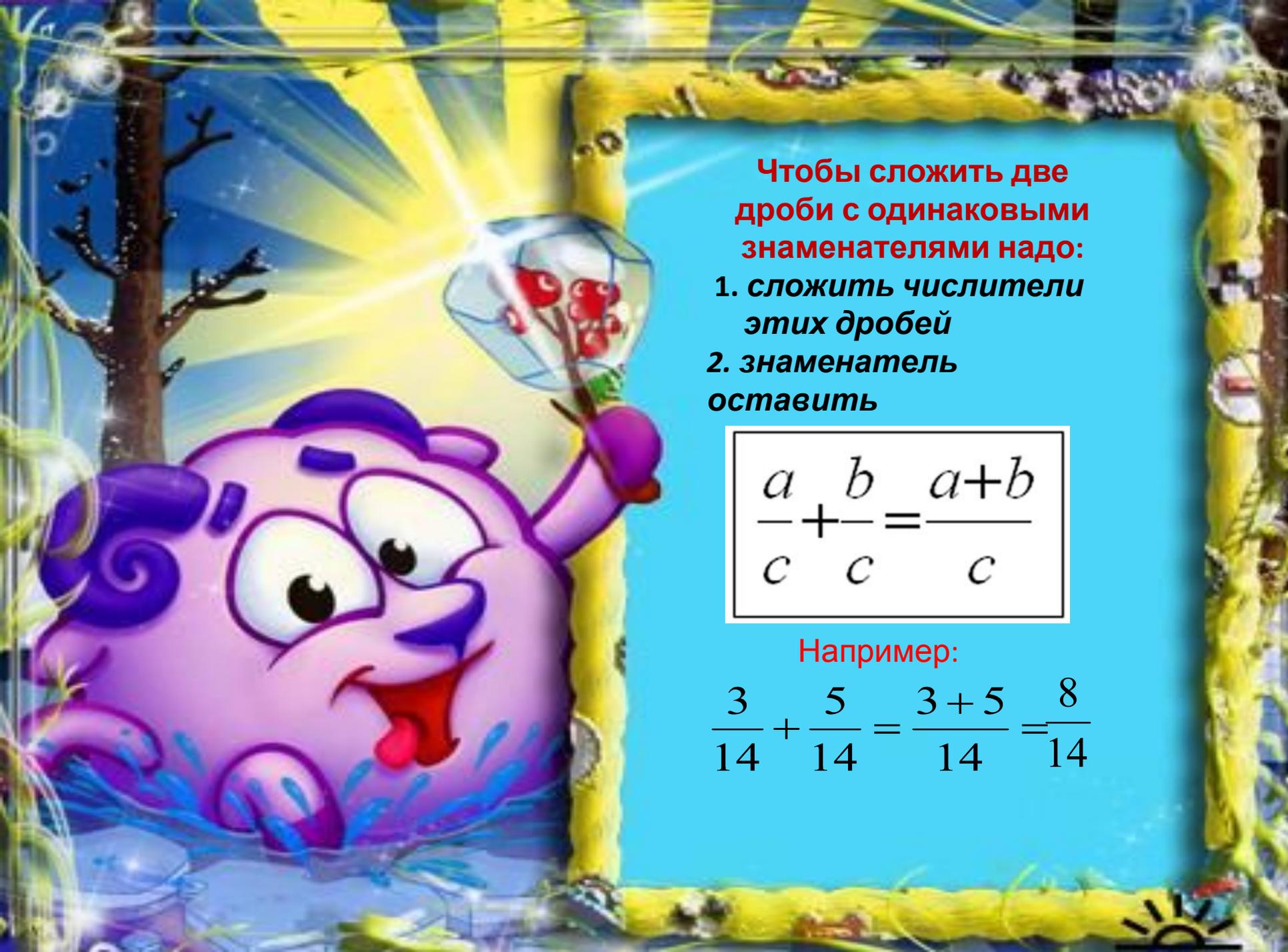
Нюша Бараш

$$^a \frac{10}{25} - \frac{7}{25} = \frac{3}{25}$$





**СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ
ОБЫКНОВЕННЫХ ДРОБЕЙ
С ОДИНАКОВЫМИ
ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ**



Чтобы сложить две дроби с одинаковыми знаменателями надо:

1. сложить числители этих дробей
2. знаменатель оставить

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

Например:

$$\frac{3}{14} + \frac{5}{14} = \frac{3+5}{14} = \frac{8}{14}$$



**Чтобы вычесть две дроби с
одинаковыми знаменателями
надо:**

- 1. вычесть числители
этих дробей**
- 2. знаменатель оставить**

$$\frac{a}{c} - \frac{b}{c} = \frac{a-b}{c}$$

Например:

$$\frac{7}{15} - \frac{4}{15} = \frac{7-4}{15} = \frac{3}{15}$$

Порешаем?



Выполните действия

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

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{53}{100} - \frac{14}{100}$$

$$\frac{39}{100}$$

$$\frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{27}{50} - \frac{14}{50}$$

$$\frac{13}{50}$$

$$\frac{35}{100} + \frac{11}{100}$$

$$\frac{46}{100}$$

$$\frac{31}{80} - \frac{11}{80}$$

$$\frac{20}{80}$$