

■



В Математическом
царстве, а
Арифметическом
государстве, в стране
Обыкновенная дробь
жила-была девочка. И
отправилась девочка в
путешествие по стране.



Устный счет

$$\frac{2}{9} + \frac{5}{9}, \quad \frac{4}{14} + \frac{12}{14}, \quad \frac{6}{15} + \frac{9}{15}, \quad \frac{12}{18} - \frac{10}{18}, \quad \frac{15}{19} - \left(\frac{2}{19} + \frac{3}{19} \right), \quad \left(\frac{8}{10} - \frac{2}{10} \right) + \frac{6}{10},$$

$$x - \frac{4}{29} = \frac{1}{29}, \quad \frac{7}{8} - y = \frac{3}{8}, \quad x + \frac{4}{7} = \frac{5}{7}$$



Данные числа распределить
так:

- 1) правильные дроби;
- 2) неправильные дроби;
- 3) смешанные числа.

$\frac{1}{8}, 2\frac{1}{3}, \frac{4}{3}, \frac{1}{2}, \frac{8}{2}, 3\frac{1}{8}, \frac{4}{4}, \frac{1}{3}, 1\frac{1}{2}, \frac{8}{8}$

Игра "Хлопушка".

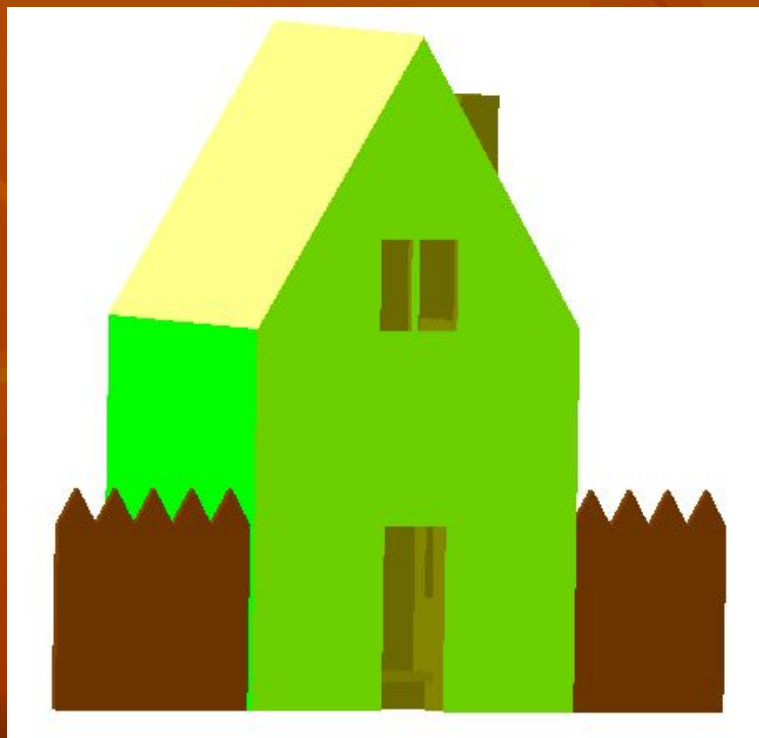
Хлопок соответствует
смешанному числу.



$$\frac{3}{5}; 5; \frac{4}{4}; 1\frac{1}{2}; \frac{7}{3};$$

$$\frac{8}{8}; 4\frac{5}{7}; \frac{8}{11}; 1\frac{8}{11}; \frac{100}{3}.$$

Страна «Обыкновенные дробь»



Деревня «Сложение и вычитание обыкновенных дробей»



Деревня « Сложение и вычитание смешанных чисел »





Задача 1.

Пятачок принес для Винни два бочонка с медом. Масса одного бочонка $5 \frac{2}{7}$ кг, а второй бочонок тяжелее первого на $1 \frac{3}{7}$ кг. Сколько меда было во втором бочонке?



$$1) 6\frac{5}{11} + 7\frac{3}{11} =$$

$$2) 3\frac{1}{17} + 18\frac{5}{17} =$$

$$3) 150 + 46\frac{6}{9} =$$



Чтобы сложить смешанные числа,

 1) Сложить **надо** целые части
дробей –

 - это получится **целая часть**
2) Сложить **дробные**
результата;
части –

- это **дробная часть**
суммы;

Задача 2.



Длина удава $10 \frac{2}{10}$ м, а его бабушка длиннее на $2 \frac{3}{10}$ м. Какова длина удава и его бабушки вместе?

Физкультминутка

Физкультминутка



- В классе
- № 1115
- №1116
- № 1117



- Домашнее задание
- №633(а - е), № 638

