

**Долгожданный дан звонок,
Начинается урок !**

**-Ну-ка проверь, дружок,
Ты готов начать урок ?**

**Всё ли на месте,
Всё ли в порядке.**

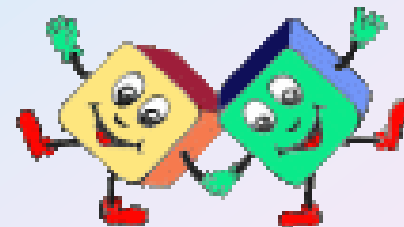
Ручка , книжка и тетрадка ?

Все ли правильно сидят?

Все внимательно глядят ?

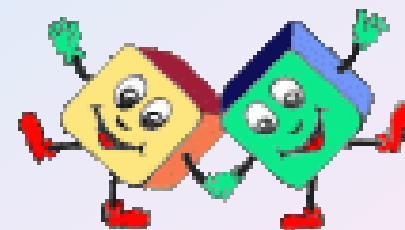
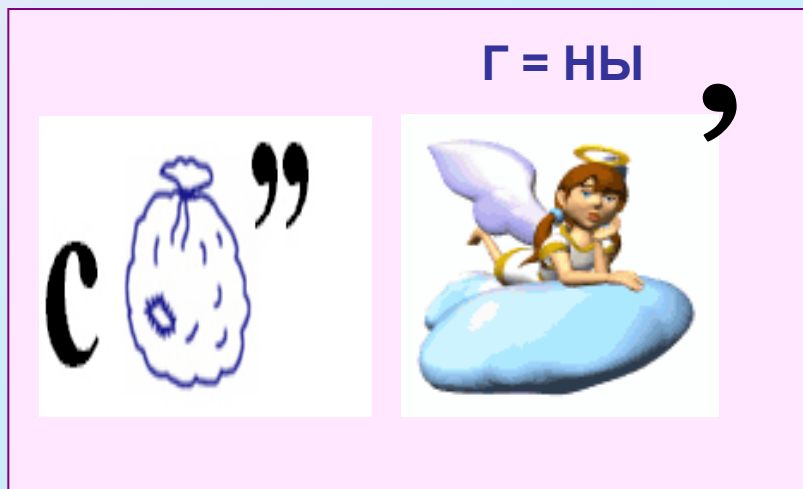
Каждый хочет получать

Только лишь отметку «5».

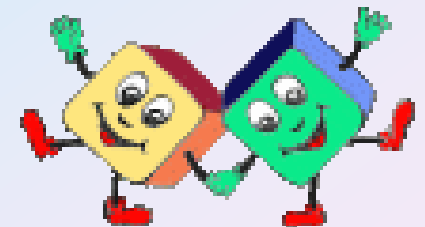


Разгадайте ребус

Смешанные числа

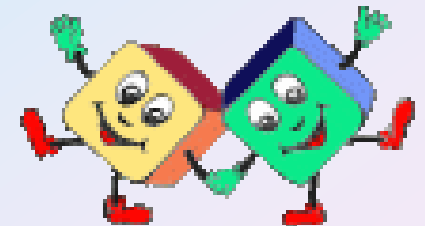


Сложение и вычитание смешанных чисел



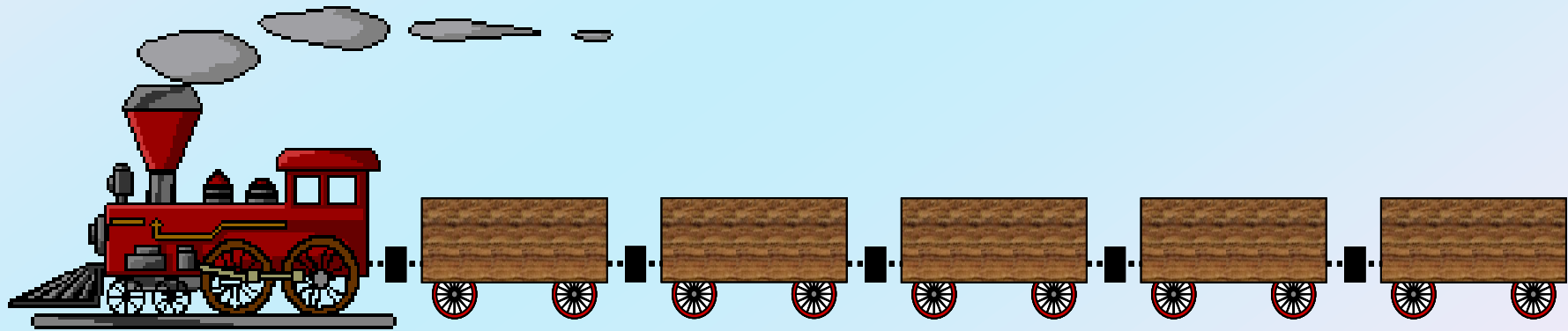
Задачи урока: закрепление навыков

- сложения смешанных чисел, если в дробной части получается неправильная дробь;
- вычитания смешанного числа из натурального;
- вычитания смешанных чисел, если дробная часть уменьшаемого меньше дробной части вычитаемого.

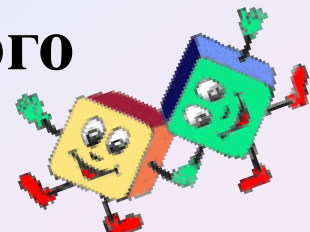


$$2\frac{1}{12}; \frac{1}{3}; 8\frac{5}{9}; \frac{1}{2}; \frac{3}{8}; 2\frac{1}{2}; \frac{4}{11}; \frac{3}{2}; \frac{14}{21}; 7\frac{3}{8}$$

$$\frac{31}{52}; \frac{7}{4}; \frac{33}{55}; 1\frac{5}{99}$$



Загрузим в поезд смешанные числа, для этого щелкни по ним мышкой.



Выполните задания

1. Выделите целую часть из числа:

$$\frac{27}{8} = 3\frac{3}{8}$$

$$\frac{34}{5} = 6\frac{4}{5}$$

$$\frac{41}{4} = 10\frac{1}{4}$$

2. Представьте число в виде неправильной дроби:

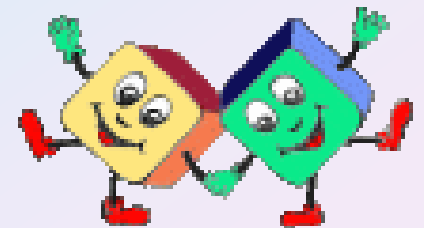
$$5\frac{1}{6} = \frac{31}{6}$$

$$12\frac{7}{10} = \frac{127}{10}$$

3. Выполните действие

$$\frac{12}{17} + \frac{8}{17} = \frac{20}{17} = 1\frac{3}{17}$$

$$\frac{37}{45} - \frac{19}{45} = \frac{28}{45}$$

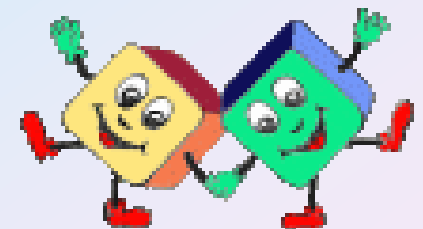




Задача 1.



Пятачок принес для Винни два бочонка с медом. Масса одного бочонка $5\frac{4}{7}$ кг и он легче второго на $1\frac{5}{7}$ кг. Сколько меда было в двух бочонках?





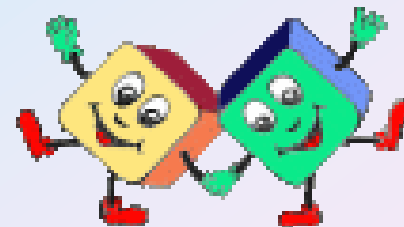
Решение:



1. $5\frac{4}{7} + 1\frac{5}{7} = 6\frac{9}{7} = 7\frac{2}{7}$ (кг) масса второго бочонка

2. $5\frac{4}{7} + 7\frac{2}{7} = 12\frac{6}{7}$ (кг) масса двух бочонков

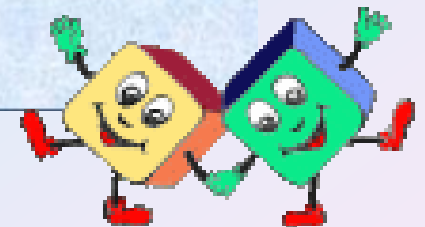
Ответ: $12\frac{6}{7}$ кг



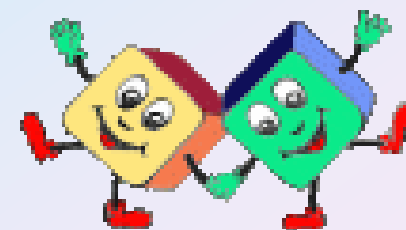
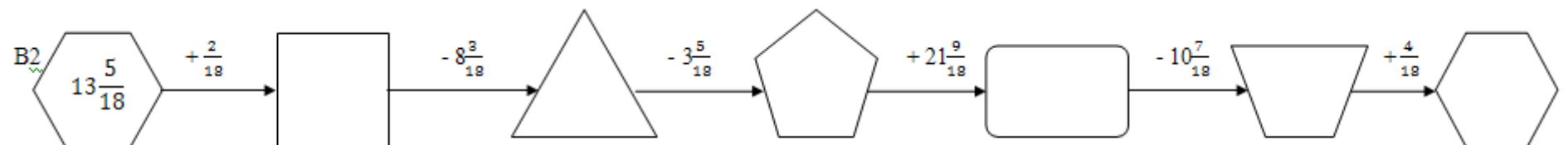
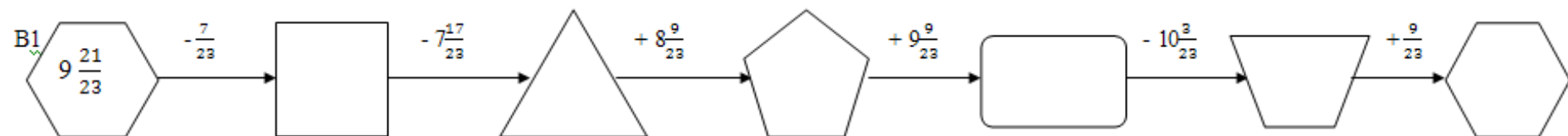
Тест

*«Сложение и вычитание
смешанных чисел»*

старт

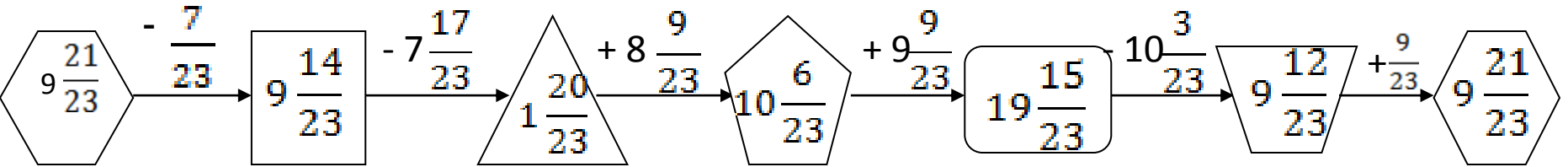


Решить цепочку по действиям

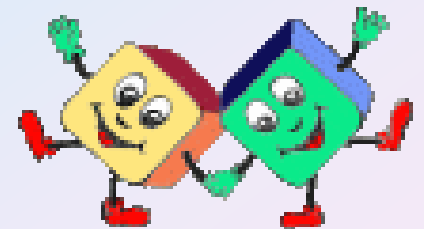
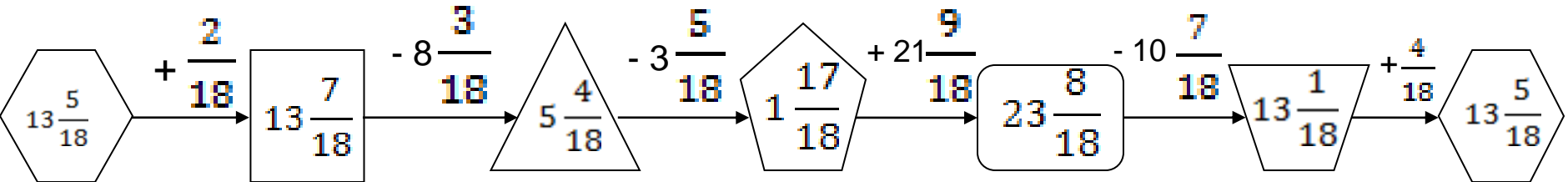


Проверь себя

Вариант 1

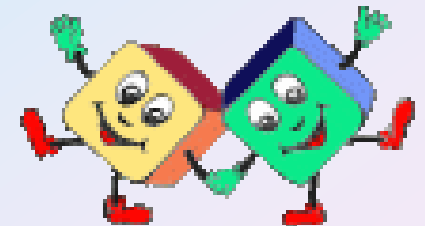


Вариант 2



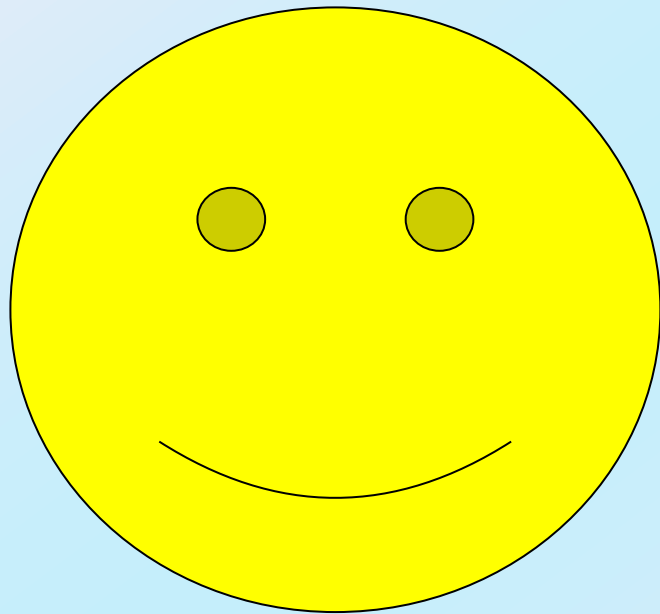
Домашнее задание

1. Подготовить устный рассказ «Для чего нужны смешанные числа»
2. Составить задачу с использованием дробей.
3. Придумать ребус.
4. Написать сказку о дробях.

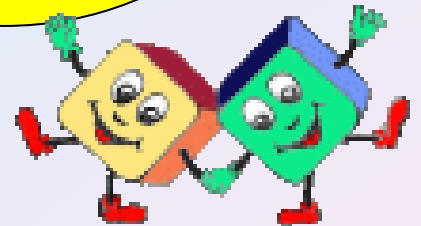
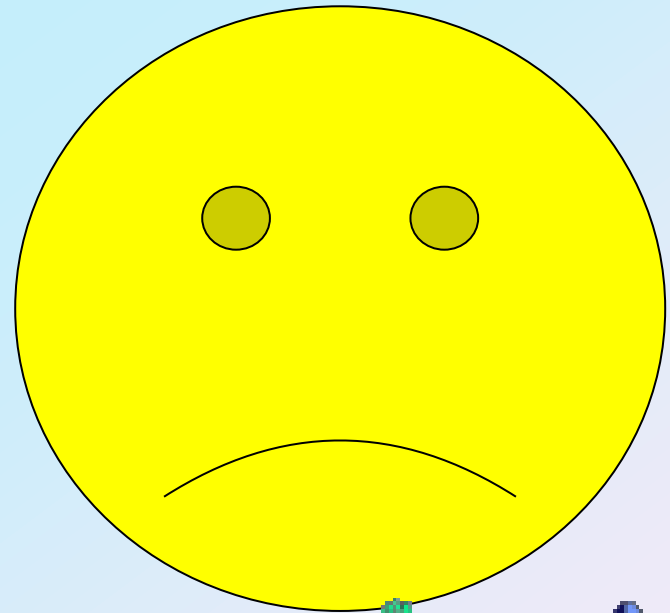


Подведем итог:

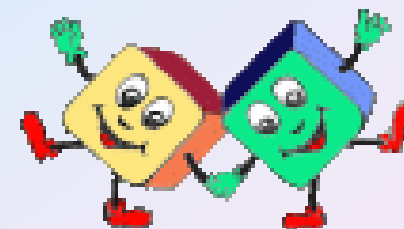
Я доволен собой,
у меня все
получилось !!!



Я старался, но у
меня не все
получилось!!!



***Урок к финалу подошел
Я вам ребята благодарна
За то что встретили тепло
И поработали ударно.
- Спасибо за урок!
И за любовь к дробям!
Урок окончен!***



НЕСКУЧНАЯ МАТЕМАТИКА

ШКОЛЬНЫЕ СКАЗОЧНИКИ
МАЛЬЧИШКАМ И ДЕВЧОНКАМ

