

Тема урока:

***Умножение и деление  
смешанных дробей***

## Отвечаем на вопросы УСТНО

- 1. Как умножить две дроби?**
- 2. Как умножить дробь на натуральное число?**
- 3. Какие дроби называются взаимно обратными?**
- 4. Как разделить две дроби?**



## Отвечаем на вопросы устно

**5. Выполните действие (записать в тетрадь):**

$$\left(\frac{2}{5}\right)^2; \quad \left(\frac{1}{3}\right)^3; \quad \left(\frac{4}{8}\right)^2$$

**6. Переведите смешанные дроби в неправильные (тоже записать):**

$$2\frac{5}{6}; \quad 9\frac{3}{8}$$



## Изучение нового материала

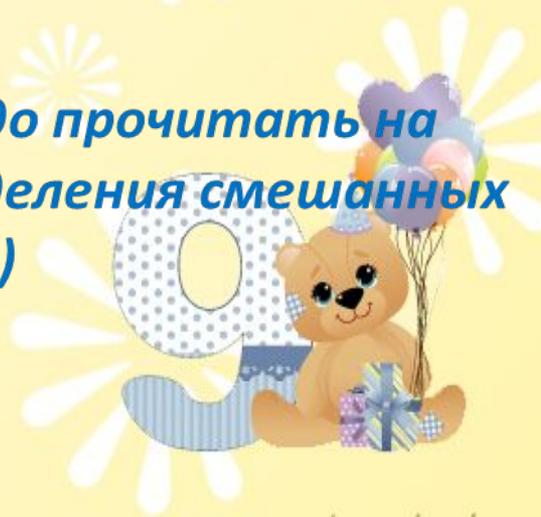
1. Выполнить умножение:

$$3\frac{1}{7} \cdot 2\frac{1}{3} = ?$$

2. Выполнить деление:

$$3\frac{2}{3} : 1\frac{4}{7} = ?$$

3. Для того, чтобы их решить, надо прочитать на странице 223 правило умножения и деления смешанных дробей (открываем учебник, читаем)



## Разберите примеры из учебника

*далее выполнить самостоятельно(письменно в тетради):*

а)  $4\frac{1}{3} \cdot 6 =$

б)  $3\frac{1}{7} \cdot 2\frac{1}{3} =$

в)  $8 : 5\frac{1}{3} =$

г)  $3\frac{2}{3} : 1\frac{4}{7} =$



## Работа по учебнику:

*№ 1018 ( а – г );*

*№ 1023*

## Домашнее задание:

*п. 4.17, выучить правило*

*№ 1018 ( д – з );*

*№ 1024*



***Спасибо за работу***

