

Подготовка  
к контрольной работе  
«Умножение и деление  
дробей»

Урок 128

# Цель урока:

- Повторить приёмы умножения и деления дробей;
- Закрепить навык решения задач, в которых необходимы действия с дробями.

# 1. Вычислить:

$$а) 4 \cdot \frac{7}{8}$$

$$в) 1\frac{3}{7} \cdot 2\frac{4}{5}$$

$$д) \left(\frac{4}{5}\right)^3$$

$$б) \frac{2}{3} \cdot \frac{5}{7}$$

$$г) \frac{2}{3} : \frac{8}{39}$$

$$е) \left(1\frac{3}{7}\right)^2$$

2. Дано равенство  $6 \cdot a = 9$ .

Найдите неизвестное число

3. Сторона квадратного коврика  $\frac{3}{4}$  м.

Чему равна его площадь?

4. За 1 час велосипедист проехал  $13\frac{1}{2}$  км.

Сколько километров он проедет за  $\frac{2}{3}$  ч?

5. Надули 360 шаров.  $\frac{2}{5}$  из них – красные.

Сколько красных шаров?

6.  $\frac{3}{5}$  пройденного туристами маршрута составляют 12 км.

Сколько всего километров прошли туристы?

7. Рома собрал  $1\frac{2}{5}$  кг ягод, а мама – в 5 раз больше.

Сколько килограммов ягод они собрали вместе?

# Выполните:

- № 630 (а, в)
- 631 (а)
- 632 (а)
- Задачи: 640
- 641

# Домашнее задание:

- 1) доделать задания на листочке;
- 2) № 630 (г), 631 (б, в), 637, 644\*, 645\*.