

# Умножение обыкновенных дробей

# Повторение

1. Выполните действия:

$$а) 9\frac{1}{10} + 4\frac{3}{10}; \quad б) 8\frac{3}{5} - 4\frac{4}{5}; \quad в) 5\frac{4}{7} - 3\frac{2}{7}; \quad г) 6\frac{2}{5} - 2\frac{3}{5};$$

$$д) 4\frac{1}{2} - 2\frac{2}{5}; \quad е) 3\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6}; \quad ж) 7\frac{4}{5} - 4\frac{3}{4}; \quad з) 7\frac{5}{7} + 1\frac{4}{7};$$

$$и) 4\frac{3}{10} + 2\frac{2}{10}.$$

$$Выполните действия:  $2\frac{1}{10}; 8\frac{1}{2}; 6\frac{1}{2}; 2\frac{2}{7}; 3\frac{1}{5}; 13\frac{2}{5}; 9\frac{2}{7}; 3\frac{4}{5}; 1\frac{1}{3}.$$$

# Умножение дробей

1. Открываем учебник п. 9.4.

2. РТ, часть 1, №138;

3. У, № 969, 970.

4.  $\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{*}{12}$ ;  $\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{*}{20}$ ;  $\frac{1}{8} \cdot \frac{3}{5} = \frac{3}{*}$ ;

$\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{4} = \frac{*}{32}$ ;  $\frac{1}{*} \cdot \frac{1}{*} = \frac{*}{18}$ ;  $\frac{2}{*} \cdot \frac{*}{7} = \frac{8}{21}$ .

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{*}{12}; \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{*}{20}; \frac{1}{8} \cdot \frac{3}{5} = \frac{3}{*};$$
$$\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{4} = \frac{*}{32}; \frac{1}{*} \cdot \frac{1}{*} = \frac{*}{18}; \frac{2}{*} \cdot \frac{*}{7} = \frac{8}{21}.$$

5.<sup>1</sup> 983.

# Итоги урока

1. Сформулируйте правило умножения дробей.

# Домашнее задание

1. Правило выучить.
2. № 968(б), 971, 972.