

Умножение обыкновенных дробей

Повторение

1. $\hat{A}\hat{u}\div\hat{e}\hat{n}\hat{e}\hat{e}\hat{o}\hat{a}$ è $\hat{a}\hat{u}\hat{a}\hat{a}\hat{d}\hat{e}\hat{o}\hat{a}$ $\hat{i}\hat{d}\hat{a}\hat{a}\hat{e}\hat{e}\hat{u}\hat{i}\hat{u}\hat{e}$ $\hat{i}\hat{o}\hat{a}\hat{a}\hat{o}$:

$$\hat{a}) 9\frac{1}{10} + 4\frac{3}{10}; \hat{a}') 8\frac{3}{5} - 4\frac{4}{5}; \hat{a}) 5\frac{4}{7} - 3\frac{2}{7}; \hat{a}) 6\frac{2}{5} - 2\frac{3}{5};$$

$$\hat{a}) 4\frac{1}{2} - 2\frac{2}{5}; \hat{a}') 3\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6}; \hat{e}) 7\frac{4}{5} - 4\frac{3}{4}; \hat{e}) 7\frac{5}{7} + 1\frac{4}{7};$$

$$\hat{e}) 4\frac{3}{10} + 2\frac{2}{10}.$$

$$\hat{I}\hat{o}\hat{a}\hat{a}\hat{o}\hat{u} : 2\frac{1}{10}; 8\frac{1}{2}; 6\frac{1}{2}; 2\frac{2}{7}; 3\frac{1}{5}; 13\frac{2}{5}; 9\frac{2}{7}; 3\frac{4}{5}; 1\frac{1}{3}.$$

Умножение дробей

1. Открываем учебник п. 9.4.

2. РТ, часть 1, №138;

3. У, № 969, 970.

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

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

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

5.¹ 983.

Итоги урока

1. Сформулируйте правило умножения дробей.

Домашнее задание

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