Умножение дроби на натуральное число

Повторение

1. Представьте числа 2, 4, 7, 9, 10, 20, 16 в виде дроби со знаменателем 1.
2. Как перемножить дроби?

Умножение числа на дробь

1. Чтобы умножить натуральное число на дробь, нужно сначала представить это число в виде обыкновенной дроби и воспользоваться правилом умножения дробей

$$4 \cdot \frac{3}{7} = \frac{4}{1} \cdot \frac{3}{7} = \frac{12}{7} = 1\frac{5}{7}$$

Вычислите

$$\text{à)}\ 7\cdot\frac{3}{4};\ \text{á)}\ 5\cdot\frac{3}{25};\ \text{â)}\ 8\cdot\frac{1}{4};\ \text{ã)}\ 9\cdot\frac{2}{3};$$

$$\text{ä)}\ \frac{5}{7}\cdot 3;\ \text{å)}\ \frac{3}{8}\cdot 16;\ \text{æ)}\ \frac{2}{3}\cdot 12;\ \text{ç)}\ \frac{3}{5}\cdot 15.$$

Учебник

1. № 987(а), 988(а,б).
2. № 984, 973(а, б, в, г, д, е)

Итоги

1. Как выполнить умножение дроби на натуральное число?

Домашнее задание

1. № 973(ж,з,и), 987(б), 989.