

# 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

à)  $7 \cdot \frac{3}{4}$ ; á)  $5 \cdot \frac{3}{25}$ ; â)  $8 \cdot \frac{1}{4}$ ; ã)  $9 \cdot \frac{2}{3}$ ;  
ä)  $\frac{5}{7} \cdot 3$ ; å)  $\frac{3}{8} \cdot 16$ ; æ)  $\frac{2}{3} \cdot 12$ ; 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.