

Карточка № 16. Умножение дробей

ПРАВИЛО	ОБРАЗЦЫ	ЗАДАНИЯ
Умножь числитель на числитель, а знаменатель на знаменатель: $\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{ac}{bd}$	1) $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{7} = \frac{2 \cdot 5}{3 \cdot 7} = \frac{10}{21}$ 2) $2 \cdot \frac{3}{7} = \frac{2}{1} \cdot \frac{3}{7} = \frac{2 \cdot 3}{1 \cdot 7} = \frac{6}{7}$ 3) $1\frac{1}{3} \cdot 2\frac{2}{5} = \frac{4}{3} \cdot \frac{12}{5} = \frac{4 \cdot 12}{3 \cdot 5} = \frac{4 \cdot \overset{4}{\cancel{12}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \cdot 5} = \frac{16}{5} = 3\frac{1}{5}$ Если можно сокращаем.	Найти произведения: $\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{6}$ $\frac{4}{5} \cdot \frac{5}{7}$ $4 \cdot \frac{5}{9}$ $1\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3}$ $1\frac{1}{3} \cdot 2\frac{1}{4}$ $\frac{8}{9} \cdot \frac{1}{3}$ $\frac{8}{9} \cdot \frac{3}{5}$ $\frac{5}{13} \cdot 3$ $2\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{5}$ $3\frac{1}{3} \cdot 1\frac{1}{2}$ $\frac{4}{9} \cdot \frac{2}{3}$ $\frac{7}{8} \cdot 1\frac{1}{7}$ $\frac{7}{9} \cdot 2$ $\frac{7}{8} \cdot 5\frac{1}{3}$ $2\frac{3}{4} \cdot 1\frac{1}{11}$

