

Карточка № 14. Основное свойство дроби

ПРАВИЛО	ОБРАЗЦЫ	ЗАДАНИЯ
Привести дробь к новому знаменателю: 1) Умножь (или раздели) знаменатель дроби на число. 2) Умножь (или раздели) числитель дроби на то же число.	1) Привести дробь $\frac{2}{3}$ к знаменателю 15. Решение: 1) $3 \cdot 5 = 15$. 2) $2 \cdot 5 = 10$. Ответ: $\frac{10}{15}$. 2) Привести дробь $\frac{8}{14}$ к знаменателю 7. Решение: 1) $14 : 2 = 7$. 2) $8 : 2 = 4$. Ответ: $\frac{4}{7}$.	Привести дроби: а) $\frac{1}{2}$ к знаменателю 24; б) $\frac{2}{14}$ к знаменателю 7. Разделить числитель и знаменатель дроби $\frac{4}{12}$ на 2. Умножить числитель и знаменатель дроби $\frac{1}{2}$ на 5. Разделить числитель и знаменатель дроби $\frac{2}{28}$ на возможно большее число.
		Привести дроби: а) $\frac{2}{3}$ к знаменателю 24; б) $\frac{12}{28}$ к знаменателю 7. Разделить числитель и знаменатель дроби $\frac{24}{60}$ на 2. Умножить числитель и знаменатель дроби $\frac{4}{7}$ на 5. Разделить числитель и знаменатель дроби $\frac{44}{100}$ на возможно большее число.
		Привести дроби: а) $\frac{5}{8}$ к знаменателю 24; б) $\frac{23}{17}$ к знаменателю 7. Разделить числитель и знаменатель дроби $\frac{24}{60}$ на 2. Умножить числитель и знаменатель дроби $\frac{2}{5}$ на 5. Разделить числитель и знаменатель дроби $\frac{55}{99}$ на возможно большее число.

