



ОСНОВНА ВЛАСТИВІСТЬ ДРОБУ

Основна властивість дробу

Якщо чисельник і знаменник дробу помножити або поділити на те саме число, відмінне від нуля, то отримаємо дріб, рівний даному дробу.

$$\frac{a}{b} = \frac{a \cdot n}{b \cdot n}; \quad \frac{a \cdot n}{b \cdot n} = \frac{a}{b}.$$

Використовуючи основну властивість дробу, напиши замість пропуску таке число, щоб отримати правильну рівність.

☐ $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{30};$

☐ $\frac{7}{8} = \frac{14}{\quad};$

☐ $\frac{3}{8} = \frac{24}{\quad};$

☐ $\frac{7}{15} = \frac{28}{\quad};$

☐ $\frac{40}{100} = \frac{\quad}{5};$

☐ $\frac{4}{9} = \frac{16}{\quad};$

☐ $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{8};$

☐ $\frac{7}{8} = \frac{56}{\quad};$

☐ $\frac{7}{5} = \frac{\quad}{15};$

☐ $\frac{1}{2} = \frac{7}{\quad};$

☐ $\frac{5}{12} = \frac{\quad}{36};$

☐ $\frac{14}{42} = \frac{1}{\quad};$

☐ $\frac{4}{19} = \frac{\quad}{38};$

☐ $\frac{\quad}{16} = \frac{7}{8};$

☐ $\frac{4}{10} = \frac{32}{\quad};$

☐ $\frac{5}{17} = \frac{15}{\quad};$

☐ $\frac{18}{22} = \frac{\quad}{44};$

☐ $\frac{7}{100} = \frac{21}{\quad};$

☐ $\frac{43}{45} = \frac{\quad}{90};$

☐ $\frac{3}{25} = \frac{\quad}{100};$

☐ $\frac{31}{32} = \frac{\quad}{64};$

☐ $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{16};$

☐ $\frac{\quad}{57} = \frac{4}{19};$

☐ $\frac{1}{7} = \frac{\quad}{49};$

☐ $\frac{12}{54} = \frac{2}{\quad};$

☐ $\frac{26}{65} = \frac{\quad}{5};$

☐ $\frac{4}{31} = \frac{\quad}{62};$

☐ $\frac{12}{32} = \frac{\quad}{8};$

☐ $\frac{\quad}{24} = \frac{3}{8};$

☐ $\frac{3}{19} = \frac{12}{\quad};$

☐ $\frac{11}{33} = \frac{1}{\quad};$

☐ $\frac{7}{40} = \frac{21}{\quad};$

☐ $\frac{8}{9} = \frac{\quad}{90};$

☐ $\frac{5}{125} = \frac{1}{\quad};$

☐ $\frac{15}{16} = \frac{\quad}{64};$

☐ $\frac{6}{7} = \frac{\quad}{49};$

☐ $\frac{12}{52} = \frac{\quad}{13};$

☐ $\frac{\quad}{17} = \frac{24}{34};$

☐ $\frac{7}{14} = \frac{\quad}{28};$

☐ $\frac{\quad}{90} = \frac{3}{15}.$

