МАТЕМАТИЧНИЙ ТРЕНАЖЕР 10

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.

◯ $\frac{5}{6}=\frac{_}{30}$;	◯ $\frac{5}{12}=\frac{_}{36}$;	◯ $\frac{31}{32}=\frac{_}{64}$;	◯ $\frac{11}{33}=\frac{1}{_}$;
◯ $\frac{7}{8}=\frac{14}{_}$;	◯ $\frac{14}{42}=\frac{1}{_}$;	◯ $\frac{3}{4}=\frac{_}{16}$;	◯ $\frac{7}{40}=\frac{21}{_}$;
◯ $\frac{3}{8}=\frac{24}{_}$;	◯ $\frac{4}{19}=\frac{_}{38}$;	◯ $\frac{_}{57}=\frac{4}{19}$;	◯ $\frac{8}{9}=\frac{_}{90}$;
◯ $\frac{7}{15}=\frac{28}{_}$;	◯ $\frac{_}{16}=\frac{7}{8}$;	◯ $\frac{1}{7}=\frac{_}{49}$;	◯ $\frac{5}{125}=\frac{1}{_}$;
◯ $\frac{40}{100}=\frac{_}{5}$;	◯ $\frac{4}{10}=\frac{32}{_}$;	◯ $\frac{12}{54}=\frac{2}{_}$;	◯ $\frac{15}{16}=\frac{_}{64}$;
◯ $\frac{4}{9}=\frac{16}{_}$;	◯ $\frac{5}{17}=\frac{15}{_}$;	◯ $\frac{26}{65}=\frac{_}{5}$;	◯ $\frac{6}{7}=\frac{_}{49}$;
◯ $\frac{3}{4}=\frac{_}{8}$;	◯ $\frac{18}{22}=\frac{_}{44}$;	◯ $\frac{4}{31}=\frac{_}{62}$;	◯ $\frac{12}{52}=\frac{_}{13}$;
◯ $\frac{7}{8}=\frac{56}{_}$;	◯ $\frac{7}{100}=\frac{21}{_}$;	◯ $\frac{12}{32}=\frac{_}{8}$;	◯ $\frac{_}{17}=\frac{24}{34}$;
◯ $\frac{7}{5}=\frac{_}{15}$;	◯ $\frac{43}{45}=\frac{_}{90}$;	◯ $\frac{_}{24}=\frac{3}{8}$;	◯ $\frac{7}{14}=\frac{_}{28}$;
◯ $\frac{1}{2}=\frac{7}{_}$;	◯ $\frac{3}{25}=\frac{_}{100}$;	◯ $\frac{3}{19}=\frac{12}{_}$;	◯ $\frac{_}{90}=\frac{3}{15}$.

LIVEWORKSHEETS