

Основна властивість дробів. Скорочення дробів.

1. Який із наведених дробів є нескоротним?
 - а. $\frac{24}{25}$; б. $\frac{13}{52}$; в. $\frac{121}{77}$; г. $\frac{15}{125}$; д. $\frac{16}{80}$.
2. Скоротіть дріб $\frac{48}{72}$ до нескоротного дробу.
 - а. $\frac{24}{36}$; б. $\frac{6}{9}$; в. $\frac{2}{3}$; г. $\frac{3}{2}$; д. $\frac{3}{4}$.
3. Дріб $\frac{4}{7}$ дорівнює дробу:
 - а. $\frac{8}{15}$; б. $\frac{12}{22}$; в. $\frac{2}{4}$; г. $\frac{2}{14}$; д. $\frac{12}{21}$.
4. Напишіть 0,35 у вигляді звичайного нескоротного дробу:
 - а. $\frac{35}{100}$; б. $\frac{7}{10}$; в. $\frac{7}{20}$; г. $\frac{7}{25}$; д. 15;
5. Знайдіть НСД чисельника і знаменника дробу $\frac{45}{60}$
 - а. 15; б. 3; в. 5; г. 9; д. 1
6. Відповідно до умови, перетягніть дроби до вказаної клітинки таблиці:

$\frac{5}{7}$, $\frac{15}{30}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{15}{25}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{17}$, $\frac{2}{7}$, $\frac{12}{36}$, $\frac{8}{13}$

Скоротні дроби	Нескоротні дроби

7. Користуючись основною властивістю дробів, знайти значення x , за якого рівність буде правильною.

$$\frac{x-1}{3} = \frac{4}{6}$$

Запиши послідовність розв'язку



