

Порівняння дробів з однаковими знаменниками



Який дріб більший: $\frac{3}{8}$ чи $\frac{1}{8}$?



Дроби $\frac{3}{8}$ і $\frac{1}{8}$ мають однакові знаменники.
Більший той дріб, у якого більший чисельник.

172

Поставте знаки $<$, $=$ або $>$ в порожні клітинки, щоб порівняти звичайні дроби.

а. $\frac{7}{33}$ $\frac{13}{33}$

б. $\frac{11}{12}$ $\frac{9}{12}$

в. $\frac{14}{23}$ $\frac{18}{23}$

г. $\frac{21}{45}$ $\frac{31}{45}$

д. $\frac{998}{1000}$ $\frac{995}{1000}$

176

Заповніть пропуски так, щоб нерівність була правильною. Розгляньте усі можливі випадки.

а. $\frac{\text{ }}{16} < \frac{5}{16}$ б. $\frac{\text{ }}{38} > \frac{36}{38}$



Всі знаменники дробів однакові.
Отже, порівнюємо їх чисельники.

177

Розшифруйте назву української народної пісні, яка стала відомою на весь світ, впорядкувавши дроби за спаданням.

$\frac{25}{30}$		$\frac{7}{30}$		$\frac{19}{30}$		$\frac{17}{30}$		$\frac{29}{30}$		$\frac{11}{30}$	
-----------------	----------------------	----------------	----------------------	-----------------	----------------------	-----------------	----------------------	-----------------	----------------------	-----------------	----------------------

