

Порівняння дробів. Додавання і віднімання дробів з різними знаменниками. Перетворення звичайних дробів у десяткові.

1. Заповнити пропуски :

Щоб порівняти дроби з різними _____, достатньо _____ їх до _____ знаменника і порівняти _____ дроби.

2. Яка з нерівностей є правильною?

а. $\frac{1}{3} > \frac{3}{4}$; б. $\frac{1}{3} < \frac{4}{5}$ в. $\frac{1}{3} > \frac{3}{5}$ г. $\frac{1}{3} < \frac{1}{4}$

3. Яким є результат виконання дії $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$?

а. $\frac{3}{7}$ б. $\frac{3}{12}$ в. $\frac{11}{12}$ г. $\frac{3}{4}$

4. $4\frac{1}{5} + 2\frac{7}{10} =$

а. $6\frac{9}{10}$ б. $6\frac{8}{15}$ в. $7\frac{11}{10}$ г. $6\frac{4}{5}$



5. Як 2 год 15 хв подати у годинах?

а. $2\frac{1}{4}$ год. б. $2\frac{1}{240}$ год. в. $2\frac{3}{2000}$ год. г. 2,15 год.

6. Записати десятковий дріб 0,75 у вигляді нескоротного звичайного дробу

а. $\frac{75}{100}$ б. $\frac{3}{4}$ в. $\frac{15}{20}$ г. $\frac{75}{1000}$

7. Скільки існує натуральних чисел а при яких є правильною нерівність

$\frac{1}{2} < \frac{a}{16} < \frac{3}{4}$?

а. 1 б. 2 в. 3 г. 4

