



Множення і ділення звичайних дробів.

1. Щоб помножити дріб на дріб, треба знайти добуток _____ і добуток _____ цих дробів; перший добуток записати у чисельнику, а другий – у знаменнику результату.

2. Щоб помножити мішані числа, треба записати їх у вигляді _____ дробів, а потім перемножити за правилом множення звичайних дробів.

3. Компоненти дії ділення називаються : _____, _____, _____.

4. Часткою двох дробів є дріб, що дорівнює добутку діленого на дріб, _____ до дільника.

5. Обчислити: $\frac{1}{4} \cdot \frac{9}{5}$

а. $\frac{4}{7}$

б. $\frac{10}{9}$

в. $\frac{9}{20}$

г. $\frac{5}{36}$

6. Записати число, обернене до $\frac{2}{3}$. _____

7. Виконати множення $\frac{1}{7} \cdot \frac{14}{15} =$

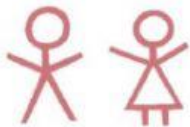
а. $\frac{1}{30}$

б. $\frac{1}{15}$

в. $\frac{2}{15}$

г. $\frac{7}{15}$





8. Виконати ділення $\frac{2}{3} : \frac{8}{9} =$

а. $\frac{3}{8}$

б. $\frac{3}{4}$

в. $1 \frac{1}{3}$

г. $\frac{16}{27}$



9. Знайти частку $7 \frac{1}{3} : 2 =$

а. $3 \frac{1}{3}$

б. $3 \frac{2}{3}$

в. $3 \frac{1}{2}$

г. $14 \frac{2}{3}$



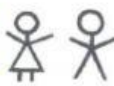
10. Числа $\frac{5}{a}$ і 0,6 – взаємно обернені. Знайти а.

а. 6

б. 3

в. 4

г. 2



123

