

Контрольна робота з теми «Множення і ділення звичайних дробів»

Виберіть правильну відповідь, позначку 

1. Чому рівний добуток $\frac{7}{8} * \frac{4}{14}$?

- а) $\frac{3}{4}$; б) $\frac{1}{2}$; в) $\frac{2}{3}$; г) $\frac{1}{4}$.

2. Які числа є взаємно оберненими?

- а) $\frac{1}{2}$ і 0,5; б) $1\frac{7}{16}$ і $\frac{16}{23}$; в) $\frac{5}{11}$ і $1\frac{4}{5}$; г) $\frac{13}{4}$ і $2\frac{3}{4}$.

3. Чому рівна частка чисел $1\frac{5}{16}$ і $1\frac{1}{2}$?

- а) $1\frac{3}{4}$; б) $\frac{1}{8}$; в) $\frac{7}{8}$; г) $\frac{16}{32}$.

4. Знайдіть $\frac{3}{8}$ від 20.

- а) $6\frac{2}{3}$; б) $10\frac{1}{2}$; в) $7\frac{1}{2}$; г) $53\frac{1}{3}$.

Розв'яжіть приклади, запишіть відповіді:

- якщо у відповіді дріб, пишимо $\frac{3}{4}$
- якщо у відповіді ціла і дробова частина, пишимо $7\frac{3}{4}$

5. Обчисліть:

1) $\frac{22}{45} * \frac{5}{11} =$

2) $3\frac{3}{14} * 7 =$

3) $4\frac{2}{3} * 1\frac{2}{7} =$

4) $\frac{12}{55} : \frac{3}{44} =$

5) $1\frac{2}{3} : 15 =$

6) $3\frac{1}{2} : 2\frac{1}{4} =$