



Мой друг!

Этот тест поможет Вам показать свои знания, умения и навыки, полученные на уроках математики.

Прочтите внимательно задания и выполните их. Я уверена в том, что Вы справитесь.

ЖЕЛАЮ УСПЕХА!



Дроби записываем $2/3$ или $15/2$. Целую часть не выделяем.

В десятичном виде не пишем

Выполните умножение дробей:

1) $\frac{4}{7} \cdot \frac{7}{8} =$

2) $\frac{2}{3} \cdot \frac{9}{8} =$

3) $\frac{5}{7} \cdot \frac{14}{15} =$

4) $\frac{8}{25} \cdot \frac{5}{16} =$

5) $\frac{2}{21} \cdot \frac{7}{10} =$

6) $\frac{1}{8} \cdot \frac{2}{5} =$

7) $\frac{4}{15} \cdot \frac{3}{22} =$

8) $\frac{7}{18} \cdot \frac{9}{14} =$

9) $\frac{5}{12} \cdot \frac{6}{7} =$

10) $\frac{3}{14} \cdot \frac{7}{9} =$

11) $\frac{4}{9} \cdot \frac{3}{8} =$

12) $\frac{9}{10} \cdot \frac{5}{6} =$

13) $\frac{7}{35} \cdot \frac{49}{28} =$

14) $\frac{15}{32} \cdot \frac{8}{20} =$

15) $\frac{5}{18} \cdot \frac{3}{45} =$

Выполните деление дробей:

1) $\frac{4}{7} : \frac{8}{7} =$

2) $\frac{5}{3} : \frac{25}{9} =$

3) $\frac{5}{7} : \frac{5}{14} =$

4) $\frac{2}{27} : \frac{14}{81} =$

5) $\frac{14}{3} : \frac{7}{6} =$

6) $\frac{1}{4} : \frac{7}{16} =$

7) $\frac{4}{3} : \frac{8}{9} =$

8) $\frac{6}{4} : \frac{3}{4} =$

9) $\frac{1}{8} : \frac{11}{16} =$

10) $\frac{28}{45} : \frac{7}{9} =$

11) $\frac{5}{7} : \frac{15}{28} =$

12) $\frac{6}{11} : \frac{8}{33} =$

13) $\frac{9}{2} : \frac{3}{4} =$

14) $\frac{3}{8} : \frac{21}{32} =$

15) $\frac{5}{18} : \frac{25}{12} =$

Выполните умножение / деление чисел:

1) $16 \cdot \frac{3}{8} =$

2) $\frac{2}{3} \cdot 9 =$

3) $5 \cdot \frac{4}{15} =$

4) $2 \cdot \frac{1}{8} =$

5) $12 \cdot \frac{5}{16} =$

6) $2 : \frac{7}{8} =$

7) $4 : \frac{10}{11} =$

8) $3 : \frac{6}{7} =$

9) $7 : \frac{14}{15} =$

10) $4 : \frac{12}{13} =$

11) $\frac{24}{25} : 8 =$

12) $\frac{5}{11} : 5 =$

13) $\frac{32}{9} : 4 =$

14) $\frac{21}{22} : 9 =$

15) $\frac{16}{5} : 12 =$