


Multiplying and Dividing Fractions

 Find the value of each expression in lowest terms.

1) $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} =$

5) $\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} =$

9) $\frac{8}{9} \times \frac{6}{7} =$

2) $\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} =$

6) $\frac{2}{5} \times \frac{1}{2} =$

10) $\frac{5}{6} \times \frac{3}{5} =$

3) $\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} =$

7) $\frac{7}{9} \times \frac{1}{3} =$

11) $\frac{3}{8} \times \frac{1}{9} =$

4) $\frac{1}{6} \times \frac{4}{5} =$

8) $\frac{5}{7} \times \frac{3}{8} =$

12) $\frac{1}{12} \times \frac{3}{7} =$

 Find the value of each expression in lowest terms.

13) $\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} =$

19) $\frac{3}{5} \div \frac{5}{9} =$

25) $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} =$

14) $\frac{1}{3} \div \frac{1}{2} =$

20) $\frac{2}{23} \div \frac{2}{9} =$

26) $\frac{4}{11} \div \frac{2}{5} =$

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

21) $\frac{4}{13} \div \frac{1}{4} =$

27) $\frac{2}{15} \div \frac{5}{8} =$

16) $\frac{1}{4} \div \frac{2}{3} =$

22) $\frac{9}{14} \div \frac{3}{7} =$

28) $\frac{3}{10} \div \frac{2}{5} =$

17) $\frac{1}{5} \div \frac{3}{10} =$

23) $\frac{8}{15} \div \frac{2}{5} =$

29) $\frac{4}{5} \div \frac{3}{7} =$

18) $\frac{2}{7} \div \frac{1}{3} =$

24) $\frac{2}{9} \div \frac{7}{11} =$

30) $\frac{2}{11} \div \frac{3}{5} =$

Answers***Multiplying and Dividing Fractions***

- 1) $\frac{3}{8}$
- 2) $\frac{2}{5}$
- 3) $\frac{1}{10}$
- 4) $\frac{2}{15}$
- 5) $\frac{1}{20}$
- 6) $\frac{1}{5}$
- 7) $\frac{7}{27}$
- 8) $\frac{15}{56}$
- 9) $\frac{16}{21}$
- 10) $\frac{1}{2}$

- 11) $\frac{1}{24}$
- 12) $\frac{1}{28}$
- 13) 2
- 14) $\frac{2}{3}$
- 15) $\frac{6}{5}$
- 16) $\frac{3}{8}$
- 17) $\frac{2}{3}$
- 18) $\frac{6}{7}$
- 19) $\frac{27}{25}$
- 20) $\frac{9}{23}$

- 21) $\frac{16}{13}$
- 22) $\frac{21}{14}$
- 23) $\frac{4}{3}$
- 24) $\frac{22}{63}$
- 25) $\frac{8}{15}$
- 26) $\frac{10}{11}$
- 27) $\frac{16}{75}$
- 28) $\frac{3}{4}$
- 29) $\frac{28}{15}$
- 30) $\frac{10}{33}$