

## 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)  $\frac{10}{33}$

