

## Math Worksheets

## Multiplying and Dividing Fractions

 Find the value of each expression in lowest terms.

1)  $\frac{1}{5} \times \frac{15}{5} =$

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

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

2)  $\frac{9}{12} \times \frac{4}{9} =$

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

10)  $\frac{4}{7} \times \frac{1}{8} =$

3)  $\frac{1}{16} \times \frac{8}{10} =$

7)  $\frac{6}{7} \times \frac{1}{3} =$

11)  $\frac{7}{15} \times \frac{5}{7} =$

4)  $\frac{1}{24} \times \frac{8}{10} =$

8)  $\frac{2}{8} \times \frac{2}{8} =$

12)  $\frac{3}{10} \times \frac{5}{9} =$

 Find the value of each expression in lowest terms.

13)  $\frac{1}{4} \div \frac{1}{8} =$

19)  $\frac{2}{7} \div \frac{7}{13} =$

25)  $\frac{1}{9} \div \frac{2}{5} =$

14)  $\frac{1}{10} \div \frac{1}{5} =$

20)  $\frac{1}{24} \div \frac{3}{16} =$

26)  $\frac{5}{12} \div \frac{3}{5} =$

15)  $\frac{3}{4} \div \frac{1}{5} =$

21)  $\frac{7}{12} \div \frac{5}{6} =$

27)  $\frac{3}{20} \div \frac{1}{6} =$

16)  $\frac{1}{3} \div \frac{5}{6} =$

22)  $\frac{22}{18} \div \frac{11}{9} =$

28)  $\frac{8}{20} \div \frac{3}{4} =$

17)  $\frac{1}{7} \div \frac{8}{42} =$

23)  $\frac{9}{35} \div \frac{3}{7} =$

29)  $\frac{5}{6} \div \frac{2}{9} =$

18)  $\frac{3}{4} \div \frac{1}{6} =$

24)  $\frac{2}{7} \div \frac{8}{21} =$

30)  $\frac{5}{11} \div \frac{3}{4} =$

## Answers of Worksheets

### Multiplying and Dividing Fractions

1)  $\frac{3}{5}$

2)  $\frac{1}{3}$

3)  $\frac{1}{20}$

4)  $\frac{1}{30}$

5)  $\frac{1}{20}$

6)  $\frac{1}{9}$

7)  $\frac{2}{7}$

8)  $\frac{1}{16}$

9)  $\frac{3}{8}$

10)  $\frac{1}{14}$

11)  $\frac{1}{3}$

12)  $\frac{1}{6}$

13) 2

14)  $\frac{1}{2}$

15)  $3\frac{3}{4}$

16)  $\frac{2}{5}$

17)  $\frac{3}{4}$

18)  $4\frac{1}{2}$

19)  $\frac{26}{49}$

20)  $\frac{2}{9}$

21)  $\frac{7}{10}$

22) 1

23)  $\frac{3}{5}$

24)  $\frac{3}{4}$

25)  $\frac{5}{18}$

26)  $\frac{25}{36}$

27)  $\frac{9}{10}$

28)  $\frac{8}{15}$

29)  $3\frac{3}{4}$

30)  $\frac{20}{33}$

MEGALECTURE.COM