

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) $\frac{20}{33}$