

## Multiplying Fractions

Find each product.

1)  $\frac{13}{7} \cdot \frac{7}{4}$

2)  $\frac{11}{8} \cdot \frac{1}{4}$

3)  $\frac{1}{4} \cdot \frac{4}{3}$

4)  $9 \cdot \frac{7}{4}$

5)  $\frac{13}{7} \cdot \frac{1}{4}$

6)  $\frac{7}{6} \cdot \frac{1}{2}$

7)  $\frac{11}{6} \cdot \frac{6}{5}$

8)  $\frac{9}{7} \cdot \frac{3}{2}$

9)  $\frac{8}{9} \cdot \frac{1}{2}$

10)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{8}{5}$

11)  $2 \cdot \frac{11}{7} \cdot \frac{2}{3}$

12)  $2 \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{10}{7}$

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

14)  $\frac{7}{4} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{7}{5}$

15)  $2 \cdot \frac{7}{8} \cdot \frac{3}{5}$

16)  $9 \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{1}{5}$

17)  $\frac{7}{10} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{8}{7}$

18)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{6}{5}$

19)  $\frac{1}{5} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{5}{8}$

20)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{6}{7}$

21)  $2 \cdot 7 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{6}{5}$

22)  $\frac{11}{7} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{1}{4}$

23)  $2 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{11}{9}$

24)  $2 \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}$

25)  $3 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4}$

26)  $2 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{5}$

27)  $2 \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{3}{2}$

28)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{7}$

29)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{8}{9}$

30)  $2 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{3}{2}$

## Answers to Multiplying Fractions

1)  $\frac{13}{4}$

5)  $\frac{13}{28}$

9)  $\frac{4}{9}$

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

17)  $\frac{12}{25}$

21)  $\frac{42}{5}$

25)  $\frac{81}{32}$

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

2)  $\frac{11}{32}$

6)  $\frac{7}{12}$

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

14)  $\frac{147}{50}$

18)  $\frac{52}{35}$

22)  $\frac{11}{756}$

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

30)  $\frac{13}{7}$

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

7)  $\frac{11}{5}$

11)  $\frac{44}{21}$

15)  $\frac{21}{20}$

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

23)  $\frac{44}{9}$

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

4)  $\frac{63}{4}$

8)  $\frac{27}{14}$

12)  $\frac{20}{49}$

16)  $\frac{36}{35}$

20)  $\frac{24}{7}$

24)  $\frac{9}{5}$

28)  $\frac{3}{28}$