

Multiplying Mixed Numbers

Find each product.

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

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

3) $5\frac{1}{6} \cdot 5\frac{2}{7}$

4) $5\frac{7}{9} \cdot 1\frac{1}{6}$

5) $4\frac{3}{8} \cdot \frac{1}{3}$

6) $5\frac{1}{2} \cdot 3\frac{3}{7}$

7) $4\frac{3}{5} \cdot 1\frac{9}{10}$

8) $3\frac{4}{5} \cdot 2\frac{2}{3}$

9) $3\frac{1}{2} \cdot 3\frac{1}{2}$

10) $2\frac{3}{7} \cdot \frac{1}{2}$

11) $\left(5\frac{2}{5}\right)\left(1\frac{1}{4}\right)$

12) $\left(4\frac{3}{7}\right)\left(4\frac{1}{8}\right)$

13) $\left(\frac{6}{7}\right)\left(\frac{3}{4}\right)$

14) $\left(2\frac{6}{7}\right)\left(\frac{5}{6}\right)$

15) $\left(2\frac{1}{2}\right)\left(4\frac{3}{4}\right)$

16) $\left(5\frac{1}{7}\right)\left(\frac{8}{9}\right)$

17) $\left(1\frac{1}{9}\right)\left(2\frac{1}{7}\right)$

18) $\left(5\frac{1}{4}\right)\left(1\frac{1}{6}\right)$

19) $\left(1\frac{1}{5}\right)\left(5\frac{6}{7}\right)$

20) $\left(1\frac{1}{9}\right)\left(1\frac{7}{10}\right)$

Answers to Multiplying Mixed Numbers

1) $6\frac{11}{18}$

2) $1\frac{21}{100}$

3) $27\frac{13}{42}$

4) $6\frac{20}{27}$

5) $1\frac{11}{24}$

6) $18\frac{6}{7}$

7) $8\frac{37}{50}$

8) $10\frac{2}{15}$

9) $12\frac{1}{4}$

10) $1\frac{3}{14}$

11) $6\frac{3}{4}$

12) $18\frac{15}{56}$

13) $\frac{9}{14}$

14) $2\frac{8}{21}$

15) $11\frac{7}{8}$

16) $4\frac{4}{7}$

17) $2\frac{8}{21}$

18) $6\frac{1}{8}$

19) $7\frac{1}{35}$

20) $1\frac{8}{9}$