

## Multiplying & Dividing Fractions Review

L1 Find each product.

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

2)  $\frac{7}{6} \times \frac{3}{7}$

3)  $\frac{9}{7} \times \frac{3}{2}$

4)  $\frac{3}{5} \times \frac{3}{5}$

5)  $\frac{3}{10} \times \frac{2}{3}$

6)  $\frac{11}{6} \times \frac{2}{3}$

L2

7)  $\frac{3}{7} \times -\frac{1}{3}$

8)  $-\frac{3}{2} \times \frac{1}{10}$

9)  $-\frac{1}{7} \times \frac{5}{9}$

10)  $-\frac{8}{5} \times -\frac{9}{7}$

11)  $-\frac{9}{5} \times \frac{11}{6}$

12)  $-\frac{4}{5} \times \frac{1}{5}$

L3

13)  $\frac{2}{7} \times -\frac{3}{2} \times -\frac{1}{6}$

14)  $\frac{3}{2} \times -\frac{4}{3} \times \frac{3}{4}$

15)  $\frac{5}{4} \times -\frac{3}{2} \times \frac{9}{5}$

16)  $-\frac{3}{2} \times -\frac{8}{5} \times \frac{13}{8}$

L4

17)  $-3\frac{1}{5} \times 5\frac{1}{2} \times -2$

18)  $2\frac{1}{6} \times -2 \times \frac{1}{5}$

19)  $-6 \times 2\frac{4}{5} \times -3\frac{1}{3}$

20)  $-2\frac{3}{7} \times 3\frac{1}{2} \times 3$

Find each quotient.

L1

$$21) \frac{1}{9} \div \frac{9}{7}$$

$$22) \frac{10}{9} \div \frac{11}{8}$$

$$23) \frac{3}{2} \div \frac{13}{10}$$

$$24) \frac{7}{4} \div \frac{4}{3}$$

$$25) \frac{11}{7} \div \frac{1}{2}$$

$$26) \frac{7}{4} \div \frac{1}{2}$$

L2

$$27) \frac{-7}{5} \div \frac{6}{7}$$

$$28) \frac{3}{2} \div \frac{-2}{3}$$

$$29) \frac{15}{8} \div \frac{-3}{2}$$

$$30) \frac{-5}{4} \div \frac{5}{6}$$

$$31) \frac{7}{5} \div \frac{-7}{5}$$

$$32) \frac{-1}{3} \div \frac{10}{9}$$

L3

$$33) -1\frac{2}{3} \div 3\frac{7}{8}$$

$$34) -1\frac{5}{8} \div 4\frac{9}{10}$$

$$35) -2\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{8}$$

$$36) 9 \div -9\frac{1}{6}$$

L4

$$37) -2 \div 3\frac{1}{4}$$

$$38) 3\frac{9}{10} \div -7$$

$$39) 2 \div -1\frac{5}{7}$$

$$40) -10 \div 4\frac{7}{9}$$