Fraction - Multiplying and Dividing

Find each quotient.

1) $2\dfrac{4}{9} \div -2\dfrac{1}{6}$

2) $-3\dfrac{3}{10} \div 6\dfrac{9}{14}$

3) $4\dfrac{2}{9} \div 2\dfrac{3}{14}$

4) $6\dfrac{3}{5} \div \dfrac{12}{7}$

5) $\dfrac{-13}{9} \div \dfrac{-2}{5}$

6) $1\dfrac{1}{2} \div \dfrac{-19}{13}$

7) $6\dfrac{1}{7} \div 5\dfrac{3}{4}$

8) $\dfrac{4}{3} \div 3\dfrac{4}{9}$

9) $7\dfrac{1}{13} \div \dfrac{5}{3}$

10) $6\dfrac{3}{5} \div \dfrac{1}{2}$

Find each product.

11) $\dfrac{2}{5} \times -\dfrac{7}{4}$

12) $-2\dfrac{1}{12} \times \dfrac{5}{4}$

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

14) $-\dfrac{9}{10} \times \dfrac{6}{11}$

15) $-1\dfrac{11}{12} \times 2\dfrac{10}{11}$

Answers to Fraction - Multiplying and Dividing

1) $-1\dfrac{5}{39}$

2) $-\dfrac{77}{155}$

3) $1\dfrac{253}{279}$

4) $3\dfrac{17}{20}$

5) $3\dfrac{11}{18}$

6) $-1\dfrac{1}{38}$

7) $1\dfrac{11}{161}$

8) $\dfrac{12}{31}$

9) $4\dfrac{16}{65}$

10) $13\dfrac{1}{5}$

11) $-\dfrac{7}{10}$

12) $-2\dfrac{29}{48}$

13) $-1\dfrac{1}{2}$

14) $-\dfrac{27}{55}$

15) $-5\dfrac{19}{33}$