

**Rationals - extra practice 2**

© 2013 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Find each product.**

1)  $1\frac{1}{4} \times -2$

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

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

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

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

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

7)  $-2\frac{2}{5} \times 1\frac{4}{5}$

8)  $-1\frac{2}{3} \times -\frac{5}{4}$

9)  $-1\frac{2}{5} \times -\frac{1}{3}$

10)  $-2\frac{1}{2} \times -\frac{4}{3}$

11)  $-2\frac{2}{3} \times -3\frac{1}{2}$

12)  $-1\frac{1}{2} \times \frac{2}{5}$

13)  $1\frac{2}{3} \times -1\frac{1}{4}$

14)  $3\frac{1}{3} \times -5\frac{1}{6}$

15)  $4\frac{2}{3} \times -3\frac{1}{2}$

16)  $1\frac{1}{2} \times -1\frac{1}{6}$

17)  $-1\frac{1}{4} \times -\frac{1}{2}$

18)  $\frac{2}{3} \times -\frac{1}{2}$

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

20)  $-1\frac{2}{5} \times \frac{1}{2}$

**Find each quotient.**

21)  $-3\frac{3}{7} \div \frac{-2}{5}$

22)  $\frac{1}{9} \div 2\frac{1}{3}$

23)  $\frac{-4}{7} \div -3$

24)  $-2\frac{1}{3} \div -2\frac{2}{3}$

25)  $\frac{-12}{7} \div \frac{11}{8}$

26)  $2\frac{1}{4} \div \frac{-2}{5}$

27)  $\frac{-11}{10} \div \frac{6}{5}$

28)  $-1\frac{1}{7} \div 5\frac{2}{3}$

29)  $-1\frac{7}{9} \div \frac{3}{8}$

30)  $\frac{4}{5} \div -2$

31)  $2\frac{5}{6} \div \frac{-10}{9}$

32)  $\frac{-1}{4} \div \frac{-10}{7}$

33)  $-6 \div \frac{8}{9}$

34)  $-2 \div -1\frac{2}{3}$

35)  $\frac{-5}{3} \div \frac{-11}{7}$

36)  $2\frac{3}{4} \div -3\frac{1}{2}$

37)  $2\frac{1}{4} \div \frac{11}{7}$

38)  $\frac{-9}{8} \div \frac{-1}{10}$

39)  $\frac{-7}{6} \div -8$

40)  $-3\frac{1}{2} \div -3$

## Answers to Rationals - extra practice 2 (ID: 1)

1)  $-2\frac{1}{2}$

2)  $-8\frac{7}{16}$

3)  $-3\frac{2}{5}$

4)  $-\frac{1}{6}$

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

6)  $-1\frac{1}{5}$

7)  $-4\frac{8}{25}$

8)  $2\frac{1}{12}$

9)  $\frac{7}{15}$

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

11)  $9\frac{1}{3}$

12)  $-\frac{3}{5}$

13)  $-2\frac{1}{12}$

14)  $-17\frac{2}{9}$

15)  $-16\frac{1}{3}$

16)  $-1\frac{3}{4}$

17)  $\frac{5}{8}$

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

19)  $-2\frac{3}{4}$

20)  $-\frac{7}{10}$

21)  $8\frac{4}{7}$

22)  $\frac{1}{21}$

23)  $\frac{4}{21}$

24)  $\frac{7}{8}$

25)  $-1\frac{19}{77}$

26)  $-5\frac{5}{8}$

27)  $-\frac{11}{12}$

28)  $-\frac{24}{119}$

29)  $-4\frac{20}{27}$

30)  $-\frac{2}{5}$

31)  $-2\frac{11}{20}$

32)  $\frac{7}{40}$

33)  $-6\frac{3}{4}$

34)  $1\frac{1}{5}$

35)  $1\frac{2}{33}$

36)  $-\frac{11}{14}$

37)  $1\frac{19}{44}$

38)  $11\frac{1}{4}$

39)  $\frac{7}{48}$

40)  $1\frac{1}{6}$