

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $2 \times \frac{11}{8}$

2) $\frac{1}{10} \times \frac{11}{7}$

3) $2\frac{7}{10} \times 1\frac{3}{8}$

4) $\frac{3}{4} \times \frac{7}{4}$

5) $2\frac{2}{7} \times \frac{3}{2}$

6) $\frac{3}{5} \times \frac{1}{7}$

7) $4\frac{5}{6} \times \frac{4}{9}$

8) $\frac{10}{7} \times \frac{4}{5}$

9) $5\frac{3}{5} \times 5\frac{1}{6}$

10) $5\frac{5}{6} \times \frac{1}{5}$

11) $3\frac{6}{7} \times 3\frac{7}{10}$

12) $2\frac{2}{3} \times 2\frac{5}{7}$

13) $4\frac{1}{5} \times 2$

14) $\frac{5}{4} \times \frac{1}{2}$

15) $3\frac{5}{6} \times 3\frac{7}{10}$

16) $2 \times \frac{7}{6}$

17) $3\frac{3}{10} \times 5\frac{1}{4}$

18) $5\frac{5}{6} \times \frac{2}{3}$

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

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

21) $\frac{1}{6} \times \frac{2}{3}$

22) $\frac{9}{5} \times \frac{1}{2}$

23) $\frac{11}{8} \times \frac{16}{9}$

24) $2\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

25) $1\frac{1}{5} \times 3\frac{4}{5}$

26) $\frac{3}{4} \times \frac{16}{9}$

27) $4\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{10}$

28) $2 \times \frac{8}{5}$

29) $5\frac{3}{5} \times 1\frac{7}{10}$

30) $2\frac{2}{3} \times \frac{9}{5}$

31) $\frac{11}{7} \times \frac{5}{6}$

32) $\frac{2}{5} \times \frac{16}{9}$

33) $3\frac{1}{5} \times \frac{19}{10}$

34) $\frac{7}{4} \times \frac{19}{10}$

35) $4\frac{3}{10} \times \frac{7}{8}$

36) $2\frac{1}{10} \times \frac{3}{2}$

37) $2\frac{8}{9} \times \frac{3}{5}$

38) $1\frac{2}{7} \times 6\frac{1}{4}$

39) $1\frac{5}{7} \times \frac{2}{5}$

40) $5\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

Find each quotient.

41) $\frac{2}{5} \div \frac{11}{8}$

42) $\frac{1}{3} \div 3\frac{3}{5}$

43) $3\frac{3}{4} \div 2$

44) $2\frac{5}{9} \div \frac{6}{7}$

45) $\frac{1}{3} \div \frac{4}{3}$

46) $1\frac{1}{2} \div \frac{3}{8}$

47) $\frac{5}{8} \div \frac{13}{8}$

48) $1\frac{5}{7} \div \frac{8}{5}$

49) $2\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$

50) $\frac{1}{2} \div 4\frac{5}{8}$

51) $\frac{1}{2} \div 4$

52) $4\frac{7}{9} \div 3\frac{1}{8}$

53) $2 \div \frac{17}{10}$

54) $\frac{16}{9} \div \frac{8}{5}$

55) $\frac{11}{7} \div 4\frac{3}{8}$

56) $4\frac{5}{7} \div 5\frac{1}{3}$

57) $4\frac{5}{8} \div 5\frac{8}{9}$

58) $2\frac{4}{5} \div \frac{1}{2}$

59) $3\frac{2}{5} \div \frac{5}{4}$

60) $\frac{3}{5} \div 4\frac{2}{3}$

61) $4\frac{3}{7} \div \frac{19}{10}$

62) $\frac{4}{5} \div \frac{10}{9}$

63) $1\frac{2}{3} \div 1\frac{3}{8}$

64) $1 \div \frac{7}{4}$

65) $\frac{19}{10} \div \frac{6}{5}$

66) $\frac{8}{9} \div \frac{16}{9}$

67) $1 \div \frac{5}{4}$

68) $5 \div 3\frac{1}{7}$

69) $1 \div 4\frac{5}{8}$

70) $3\frac{5}{7} \div 2$

71) $5\frac{1}{4} \div 7$

72) $1\frac{7}{8} \div \frac{5}{3}$

$$73) 2\frac{3}{4} \div \frac{3}{2}$$

$$74) \frac{1}{2} \div \frac{7}{5}$$

$$75) 1 \div 2\frac{1}{2}$$

$$76) 10 \div \frac{2}{5}$$

$$77) 5\frac{1}{6} \div \frac{5}{3}$$

$$78) \frac{3}{2} \div \frac{1}{8}$$

$$79) 2 \div 4\frac{1}{2}$$

$$80) 5\frac{3}{10} \div \frac{8}{9}$$

Assignment

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $2 \times \frac{11}{8} = 2\frac{3}{4}$

2) $\frac{1}{10} \times \frac{11}{7} = \frac{11}{70}$

3) $2\frac{7}{10} \times 1\frac{3}{8} = 3\frac{57}{80}$

4) $\frac{3}{4} \times \frac{7}{4} = 1\frac{5}{16}$

5) $2\frac{2}{7} \times \frac{3}{2} = 3\frac{3}{7}$

6) $\frac{3}{5} \times \frac{1}{7} = \frac{3}{35}$

7) $4\frac{5}{6} \times \frac{4}{9} = 2\frac{4}{27}$

8) $\frac{10}{7} \times \frac{4}{5} = 1\frac{1}{7}$

9) $5\frac{3}{5} \times 5\frac{1}{6} = 28\frac{14}{15}$

10) $5\frac{5}{6} \times \frac{1}{5} = 1\frac{1}{6}$

11) $3\frac{6}{7} \times 3\frac{7}{10} = 14\frac{19}{70}$

12) $2\frac{2}{3} \times 2\frac{5}{7} = 7\frac{5}{21}$

13) $4\frac{1}{5} \times 2 = 8\frac{2}{5}$

14) $\frac{5}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{5}{8}$

15) $3\frac{5}{6} \times 3\frac{7}{10} = 14\frac{11}{60}$

16) $2 \times \frac{7}{6} = 2\frac{1}{3}$

17) $3\frac{3}{10} \times 5\frac{1}{4} = 17\frac{13}{40}$

18) $5\frac{5}{6} \times \frac{2}{3} = 3\frac{8}{9}$

19) $2\frac{1}{6} \times \frac{4}{3} = 2\frac{8}{9}$

20) $\frac{2}{3} \times \frac{6}{7} = \frac{4}{7}$

21) $\frac{1}{6} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{9}$

22) $\frac{9}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{9}{10}$

23) $\frac{11}{8} \times \frac{16}{9} = 2\frac{4}{9}$

24) $2\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = 1\frac{7}{8}$

25) $1\frac{1}{5} \times 3\frac{4}{5} = 4\frac{14}{25}$

26) $\frac{3}{4} \times \frac{16}{9} = 1\frac{1}{3}$

27) $4\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{10} = 5\frac{17}{20}$

28) $2 \times \frac{8}{5} = 3\frac{1}{5}$

29) $5\frac{3}{5} \times 1\frac{7}{10} = 9\frac{13}{25}$

30) $2\frac{2}{3} \times \frac{9}{5} = 4\frac{4}{5}$

31) $\frac{11}{7} \times \frac{5}{6} = 1\frac{13}{42}$

32) $\frac{2}{5} \times \frac{16}{9} = \frac{32}{45}$

33) $3\frac{1}{5} \times \frac{19}{10} = 6\frac{2}{25}$

34) $\frac{7}{4} \times \frac{19}{10} = 3\frac{13}{40}$

35) $4\frac{3}{10} \times \frac{7}{8} = 3\frac{61}{80}$

36) $2\frac{1}{10} \times \frac{3}{2} = 3\frac{3}{20}$

37) $2\frac{8}{9} \times \frac{3}{5} = 1\frac{11}{15}$

38) $1\frac{2}{7} \times 6\frac{1}{4} = 8\frac{1}{28}$

39) $1\frac{5}{7} \times \frac{2}{5} = \frac{24}{35}$

40) $5\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = 4\frac{1}{8}$

Find each quotient.

41) $\frac{2}{5} \div \frac{11}{8} = \frac{16}{55}$

42) $\frac{1}{3} \div 3\frac{3}{5} = \frac{5}{54}$

43) $3\frac{3}{4} \div 2 = 1\frac{7}{8}$

44) $2\frac{5}{9} \div \frac{6}{7} = 2\frac{53}{54}$

45) $\frac{1}{3} \div \frac{4}{3} = \frac{1}{4}$

46) $1\frac{1}{2} \div \frac{3}{8}$

4

47) $\frac{5}{8} \div \frac{13}{8} = 1\frac{5}{13}$

48) $1\frac{5}{7} \div \frac{8}{5} = 1\frac{1}{14}$

49) $2\frac{3}{4} \div \frac{1}{2} = 5\frac{1}{2}$

50) $\frac{1}{2} \div 4\frac{5}{8} = \frac{4}{37}$

51) $\frac{1}{2} \div 4 = \frac{1}{8}$

52) $4\frac{7}{9} \div 3\frac{1}{8} = 1\frac{119}{225}$

53) $2 \div \frac{17}{10} = 1\frac{3}{17}$

54) $\frac{16}{9} \div \frac{8}{5} = 1\frac{1}{9}$

55) $\frac{11}{7} \div 4\frac{3}{8} = \frac{88}{245}$

56) $4\frac{5}{7} \div 5\frac{1}{3} = \frac{99}{112}$

57) $4\frac{5}{8} \div 5\frac{8}{9} = \frac{333}{424}$

58) $2\frac{4}{5} \div \frac{1}{2} = 5\frac{3}{5}$

59) $3\frac{2}{5} \div \frac{5}{4} = 2\frac{18}{25}$

60) $\frac{3}{5} \div 4\frac{2}{3} = \frac{9}{70}$

61) $4\frac{3}{7} \div \frac{19}{10} = 2\frac{44}{133}$

62) $\frac{4}{5} \div \frac{10}{9} = \frac{18}{25}$

63) $1\frac{2}{3} \div 1\frac{3}{8} = 1\frac{7}{33}$

64) $1 \div \frac{7}{4} = \frac{4}{7}$

65) $\frac{19}{10} \div \frac{6}{5} = 1\frac{7}{12}$

66) $\frac{8}{9} \div \frac{16}{9} = \frac{1}{2}$

67) $1 \div \frac{5}{4} = \frac{4}{5}$

68) $5 \div 3\frac{1}{7} = 1\frac{13}{22}$

69) $1 \div 4\frac{5}{8} = \frac{8}{37}$

70) $3\frac{5}{7} \div 2 = 1\frac{6}{7}$

71) $5\frac{1}{4} \div 7 = \frac{3}{4}$

72) $1\frac{7}{8} \div \frac{5}{3} = 1\frac{1}{8}$

$$73) 2\frac{3}{4} \div \frac{3}{2} \quad 1\frac{5}{6}$$

$$74) \frac{1}{2} \div \frac{7}{5} \quad \frac{5}{14}$$

$$75) 1 \div 2\frac{1}{2} \quad \frac{2}{5}$$

$$76) 10 \div \frac{2}{5}$$

25

$$77) 5\frac{1}{6} \div \frac{5}{3} \quad 3\frac{1}{10}$$

$$78) \frac{3}{2} \div \frac{1}{8}$$

12

$$79) 2 \div 4\frac{1}{2} \quad \frac{4}{9}$$

$$80) 5\frac{3}{10} \div \frac{8}{9} \quad 5\frac{77}{80}$$