

Multiplying Fractions - Two Numbers

© 2011 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Find each product.

1) $\frac{1}{4} \times \frac{6}{5}$

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

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

4) $\frac{3}{2} \times \frac{7}{4}$

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

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

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

8) $\left(\frac{1}{2}\right)\left(\frac{1}{2}\right)$

9) $\left(\frac{5}{3}\right)\left(\frac{1}{5}\right)$

10) $(2)\left(\frac{5}{3}\right)$

11) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{6}$

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

13) $2 \cdot \frac{1}{3}$

14) $2 \cdot \frac{9}{5}$

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

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

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

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

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

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

21) $(2)\left(-\frac{1}{4}\right)$

22) $(-2)\left(-\frac{5}{6}\right)$

23) $(5)\left(-\frac{1}{3}\right)$

24) $(-2)\left(-\frac{1}{4}\right)$

25) $\left(-\frac{3}{4}\right)\left(-\frac{1}{6}\right)$

26) $-\frac{5}{4} \cdot -\frac{6}{5}$

27) $-\frac{2}{5} \cdot -\frac{6}{5}$

28) $2 \cdot -\frac{1}{4}$

29) $5 \cdot -\frac{2}{3}$

30) $-\frac{4}{3} \cdot -\frac{2}{3}$

31) $3\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$

32) $1\frac{1}{6} \times \frac{1}{2}$

33) $2\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$

34) $1\frac{3}{4} \times 1\frac{3}{4}$

35) $3\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2}$

36) $\left(3\frac{5}{6}\right)\left(\frac{5}{6}\right)$

37) $\left(1\frac{3}{4}\right)\left(3\frac{1}{6}\right)$

38) $\left(1\frac{3}{5}\right)\left(2\frac{3}{4}\right)$

39) $\left(1\frac{5}{6}\right)\left(1\frac{1}{3}\right)$

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

41) $1\frac{5}{6} \cdot 2\frac{1}{2}$

42) $1\frac{4}{5} \cdot \frac{5}{6}$

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

44) $2\frac{1}{6} \cdot 2\frac{1}{4}$

45) $3\frac{2}{3} \cdot 3\frac{1}{2}$

46) $3\frac{1}{2} \times -3\frac{5}{6}$

47) $-3\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{5}$

48) $1\frac{1}{3} \times -1\frac{1}{3}$

49) $1\frac{3}{4} \times -3\frac{1}{4}$

50) $-1\frac{4}{5} \times 3\frac{1}{3}$

51) $\left(-3\frac{3}{5}\right)\left(2\frac{1}{2}\right)$

52) $(-2)\left(\frac{1}{2}\right)$

53) $\left(3\frac{2}{5}\right)\left(-2\frac{3}{4}\right)$

54) $\left(-1\frac{1}{2}\right)\left(1\frac{1}{4}\right)$

55) $\left(-3\frac{1}{2}\right)\left(2\frac{1}{2}\right)$

56) $1\frac{1}{4} \cdot -2\frac{5}{6}$

57) $-2\frac{5}{6} \cdot \frac{2}{3}$

58) $-2\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4}$

59) $3\frac{1}{4} \cdot -3\frac{3}{5}$

60) $3\frac{1}{2} \cdot -1\frac{1}{6}$

Answers to Multiplying Fractions - Two Numbers

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

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

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

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

5) $\frac{2}{15}$

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

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

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

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

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

11) $\frac{1}{12}$

12) $\frac{2}{9}$

13) $\frac{2}{3}$

14) $\frac{18}{5}$

15) $\frac{3}{4}$

16) $\frac{15}{2}$

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

18) $-\frac{3}{4}$

19) $-\frac{10}{3}$

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

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

22) $\frac{5}{3}$

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

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

25) $\frac{1}{8}$

26) $\frac{3}{2}$

27) $\frac{12}{25}$

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

29) $-\frac{10}{3}$

30) $\frac{8}{9}$

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

32) $\frac{7}{12}$

33) $1\frac{1}{3}$

34) $3\frac{1}{16}$

35) $8\frac{1}{3}$

36) $3\frac{7}{36}$

37) $5\frac{13}{24}$

38) $4\frac{2}{5}$

39) $2\frac{4}{9}$

40) $1\frac{11}{24}$

41) $4\frac{7}{12}$

42) $1\frac{1}{2}$

43) $\frac{2}{9}$

44) $4\frac{7}{8}$

45) $12\frac{5}{6}$

46) $-13\frac{5}{12}$

47) -8

48) $-1\frac{7}{9}$

49) $-5\frac{11}{16}$

50) -6

51) -9

52) -1

53) $-9\frac{7}{20}$

54) $-1\frac{7}{8}$

55) $-8\frac{3}{4}$

56) $-3\frac{13}{24}$

57) $-1\frac{8}{9}$

58) $-1\frac{7}{8}$

59) $-11\frac{7}{10}$

60) $-4\frac{1}{12}$