

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