

Multiplication of Fractions

Find each product.

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

2) $\frac{3}{10} \times \frac{4}{5}$

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

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

5) $\frac{9}{5} \times \frac{11}{8}$

6) $2 \times \frac{2}{9}$

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

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

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

10) $\frac{4}{3} \times \frac{14}{9}$

11) $5\frac{1}{2} \times \frac{5}{9}$

12) $2\frac{3}{10} \times \frac{3}{4}$

$$13) 4\frac{1}{2} \times 1\frac{4}{7}$$

$$14) 5\frac{1}{4} \times 3\frac{5}{9}$$

$$15) 1\frac{2}{5} \times \frac{5}{8}$$

$$16) 1\frac{3}{8} \times \frac{1}{9}$$

$$17) 5\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{2}$$

$$18) 2\frac{2}{3} \times \frac{1}{5}$$

$$19) 3\frac{1}{5} \times 4\frac{4}{7}$$

$$20) 4\frac{1}{4} \times 8\frac{1}{4}$$

$$21) 2 \times \frac{6}{5}$$

$$22) 5\frac{1}{8} \times \frac{1}{4}$$

$$23) \frac{4}{9} \times \frac{4}{9}$$

$$24) 10\frac{7}{10} \times 1\frac{1}{6}$$

$$25) 4\frac{1}{3} \times \frac{5}{9}$$

$$26) 10 \times \frac{4}{3}$$

$$27) 6 \times \frac{5}{3}$$

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

$$29) 3\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$$

$$30) \frac{2}{5} \times \frac{1}{2}$$

$$31) 1\frac{1}{8} \times -\frac{1}{4}$$

$$32) -2\frac{1}{2} \times -10\frac{1}{2}$$

$$33) -2\frac{1}{3} \times -1\frac{1}{7}$$

$$34) 1\frac{1}{2} \times -\frac{5}{9}$$

$$35) -2\frac{1}{2} \times \frac{12}{7}$$

$$36) -2 \times \frac{3}{2}$$

$$37) -2\frac{3}{4} \times \frac{11}{8}$$

$$38) -\frac{1}{9} \times \frac{5}{9}$$

$$39) 2\frac{3}{4} \times -\frac{7}{5}$$

$$40) \frac{3}{7} \times -\frac{7}{5}$$

Answers to Multiplication of Fractions

1) $\frac{6}{7}$

5) $\frac{99}{40}$

9) $\frac{27}{40}$

13) $7\frac{1}{14}$

17) $7\frac{11}{16}$

21) $2\frac{2}{5}$

25) $2\frac{11}{27}$

29) $2\frac{8}{15}$

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

37) $-3\frac{25}{32}$

2) $\frac{6}{25}$

6) $\frac{4}{9}$

10) $\frac{56}{27}$

14) $18\frac{2}{3}$

18) $\frac{8}{15}$

22) $1\frac{9}{32}$

26) $13\frac{1}{3}$

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

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

38) $-\frac{5}{81}$

3) $\frac{3}{20}$

7) $\frac{1}{18}$

11) $3\frac{1}{18}$

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

19) $14\frac{22}{35}$

23) $\frac{16}{81}$

27) 10

31) $-\frac{9}{32}$

35) $-4\frac{2}{7}$

39) $-3\frac{17}{20}$

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

8) $\frac{11}{4}$

12) $1\frac{29}{40}$

16) $\frac{11}{72}$

20) $35\frac{1}{16}$

24) $12\frac{29}{60}$

28) $2\frac{3}{20}$

32) $26\frac{1}{4}$

36) -3

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