

Division of Fractions

Find each quotient.

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

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

3) $\frac{3}{2} \div \frac{9}{5}$

4) $\frac{3}{4} \div \frac{9}{5}$

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

6) $\frac{2}{3} \div \frac{4}{9}$

7) $\frac{1}{8} \div 2$

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

9) $\frac{7}{4} \div \frac{4}{3}$

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

11) $5\frac{1}{10} \div 8\frac{1}{6}$

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

$$13) 4\frac{5}{6} \div \frac{1}{6}$$

$$14) 5\frac{1}{2} \div 5\frac{5}{9}$$

$$15) \frac{7}{10} \div 2\frac{9}{10}$$

$$16) \frac{8}{9} \div 1\frac{4}{5}$$

$$17) 1\frac{2}{3} \div 2\frac{1}{2}$$

$$18) 2\frac{3}{5} \div 5$$

$$19) 2\frac{3}{10} \div 4\frac{7}{10}$$

$$20) \frac{1}{2} \div 1\frac{1}{2}$$

$$21) 4\frac{1}{4} \div 1\frac{7}{10}$$

$$22) 10 \div 4\frac{3}{4}$$

$$23) \frac{11}{10} \div \frac{7}{4}$$

$$24) 3\frac{3}{5} \div \frac{3}{10}$$

$$25) 1\frac{3}{5} \div \frac{2}{3}$$

$$26) 2 \div 5\frac{1}{3}$$

$$27) 2\frac{3}{7} \div 4\frac{5}{6}$$

$$28) 4\frac{1}{9} \div \frac{4}{5}$$

$$29) 4\frac{5}{6} \div 3\frac{5}{6}$$

$$30) 3\frac{2}{3} \div \frac{5}{7}$$

$$31) \frac{3}{2} \div -2\frac{6}{7}$$

$$32) \frac{10}{7} \div -3$$

$$33) 2 \div -2\frac{3}{7}$$

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

$$35) \frac{1}{7} \div \frac{-4}{3}$$

$$36) -2 \div -2\frac{1}{6}$$

$$37) -1\frac{7}{8} \div -2$$

$$38) 3\frac{5}{9} \div \frac{-3}{5}$$

$$39) \frac{-1}{4} \div \frac{1}{6}$$

$$40) \frac{7}{4} \div \frac{-5}{3}$$

Answers to Division of Fractions

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

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

9) $\frac{21}{16}$

13) 29

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

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

25) $2\frac{2}{5}$

29) $1\frac{6}{23}$

33) $-\frac{14}{17}$

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

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

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

10) $\frac{4}{25}$

14) $\frac{99}{100}$

18) $\frac{13}{25}$

22) $2\frac{2}{19}$

26) $\frac{3}{8}$

30) $5\frac{2}{15}$

34) 1

38) $-5\frac{25}{27}$

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

7) $\frac{1}{16}$

11) $\frac{153}{245}$

15) $\frac{7}{29}$

19) $\frac{23}{47}$

23) $\frac{22}{35}$

27) $\frac{102}{203}$

31) $-\frac{21}{40}$

35) $-\frac{3}{28}$

39) $-1\frac{1}{2}$

4) $\frac{5}{12}$

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

12) $\frac{8}{45}$

16) $\frac{40}{81}$

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

24) 12

28) $5\frac{5}{36}$

32) $-\frac{10}{21}$

36) $\frac{12}{13}$

40) $-1\frac{1}{20}$