

## Assignment

Find each quotient.

1)  $2\frac{5}{6} \div 5\frac{5}{9}$

2)  $\frac{-1}{2} \div -2\frac{1}{9}$

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

4)  $-2\frac{1}{3} \div -2\frac{5}{9}$

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

6)  $-1 \div \frac{7}{8}$

7)  $\frac{2}{9} \div 1\frac{5}{8}$

8)  $2\frac{3}{7} \div 4\frac{5}{7}$

9)  $-1 \div 3\frac{1}{6}$

10)  $\frac{-3}{2} \div \frac{5}{6}$

11)  $\frac{-1}{2} \div 3\frac{3}{7}$

12)  $1\frac{1}{3} \div -2\frac{1}{7}$

13)  $-3\frac{1}{2} \div 2\frac{5}{6}$

14)  $\frac{-8}{5} \div 2\frac{1}{6}$

15)  $-2\frac{4}{9} \div \frac{6}{5}$

16)  $4\frac{1}{4} \div -3\frac{4}{5}$

17)  $\frac{-1}{4} \div -1$

18)  $\frac{-5}{4} \div \frac{2}{5}$

19)  $3\frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$

20)  $2\frac{1}{3} \div \frac{-7}{4}$

21)  $\frac{3}{2} \div \frac{-4}{3}$

22)  $\frac{-1}{9} \div \frac{2}{3}$



$$23) -2\frac{1}{7} \div -2$$

$$24) -3\frac{1}{6} \div -2$$



## Answers to Assignment (ID: 1)

1)  $\frac{51}{100}$

2)  $\frac{9}{38}$

3)  $-\frac{272}{81}$

4)  $\frac{21}{23}$

5)  $\frac{93}{64}$

6)  $-\frac{8}{7}$

7)  $\frac{16}{117}$

8)  $\frac{17}{33}$

9)  $-\frac{6}{19}$

10)  $-\frac{9}{5}$

11)  $-\frac{7}{48}$

12)  $-\frac{28}{45}$

13)  $-\frac{21}{17}$

14)  $-\frac{48}{65}$

15)  $-\frac{55}{27}$

16)  $-\frac{85}{76}$

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

18)  $-\frac{25}{8}$

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

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

21)  $-\frac{9}{8}$

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

23)  $\frac{15}{14}$

24)  $\frac{19}{12}$



## Assignment

Find each quotient.

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

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

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

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

5)  $\frac{7}{4} \div -2$

6)  $\frac{2}{3} \div \frac{6}{5}$

7)  $\frac{7}{9} \div \frac{1}{9}$

8)  $\frac{-2}{5} \div \frac{4}{5}$

9)  $-2 \div 3\frac{8}{9}$

10)  $4\frac{1}{3} \div -3\frac{7}{9}$

11)  $1 \div 1\frac{5}{9}$

12)  $3\frac{1}{9} \div \frac{7}{9}$

13)  $\frac{-5}{3} \div 5\frac{7}{8}$

14)  $-2 \div -1\frac{7}{8}$

15)  $-9 \div 5\frac{1}{8}$

16)  $3\frac{5}{6} \div 3\frac{2}{7}$

17)  $-3\frac{1}{9} \div -1\frac{5}{7}$

18)  $5\frac{3}{7} \div 2\frac{2}{7}$

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

20)  $-1 \div -2\frac{1}{6}$

21)  $-6 \div 1\frac{4}{5}$

22)  $\frac{-3}{7} \div 5\frac{5}{6}$



$$23) \frac{-2}{9} \div \frac{-4}{3}$$

$$24) 2\frac{3}{8} \div \frac{1}{5}$$



## Answers to Assignment (ID: 2)

1)  $\frac{23}{30}$

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

3)  $\frac{17}{12}$

4)  $-1$

5)  $-\frac{7}{8}$

6)  $\frac{5}{9}$

7)  $7$

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

9)  $-\frac{18}{35}$

10)  $-\frac{39}{34}$

11)  $\frac{9}{14}$

12)  $4$

13)  $-\frac{40}{141}$

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

15)  $-\frac{72}{41}$

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

17)  $\frac{49}{27}$

18)  $\frac{19}{8}$

19)  $\frac{2}{23}$

20)  $\frac{6}{13}$

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

22)  $-\frac{18}{245}$

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

24)  $\frac{95}{8}$



## Assignment

Find each quotient.

1)  $1\frac{5}{6} \div -2$

2)  $-1 \div \frac{-7}{4}$

3)  $-3\frac{9}{10} \div -2$

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

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

6)  $\frac{-2}{7} \div -1$

7)  $\frac{-1}{4} \div 2$

8)  $2\frac{1}{4} \div \frac{-3}{2}$

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

10)  $-2\frac{5}{6} \div -2$

11)  $-1\frac{4}{5} \div \frac{2}{3}$

12)  $-5 \div -3\frac{7}{8}$

13)  $2 \div \frac{-13}{10}$

14)  $\frac{-7}{4} \div -2\frac{4}{9}$

15)  $\frac{13}{7} \div 3\frac{7}{10}$

16)  $-1 \div 5\frac{2}{9}$

17)  $1\frac{4}{9} \div -2\frac{1}{9}$

18)  $\frac{-5}{3} \div 1\frac{1}{10}$

19)  $-1\frac{1}{10} \div 1\frac{1}{8}$

20)  $1\frac{3}{5} \div 1\frac{3}{8}$

21)  $2 \div -3\frac{7}{9}$

22)  $\frac{2}{3} \div 3\frac{3}{8}$



$$23) \frac{3}{2} \div \frac{7}{8}$$

$$24) -2\frac{4}{9} \div -2\frac{3}{7}$$





## Answers to Assignment (ID: 3)

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

5)  $\frac{26}{9}$

9) 2

13)  $-\frac{20}{13}$

17)  $-\frac{13}{19}$

21)  $-\frac{9}{17}$

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

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

10)  $\frac{17}{12}$

14)  $\frac{63}{88}$

18)  $-\frac{50}{33}$

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

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

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

11)  $-\frac{27}{10}$

15)  $\frac{130}{259}$

19)  $-\frac{44}{45}$

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

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

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

12)  $\frac{40}{31}$

16)  $-\frac{9}{47}$

20)  $\frac{64}{55}$

24)  $\frac{154}{153}$



## Assignment

Find each quotient.

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

2)  $2\frac{9}{10} \div -3\frac{1}{7}$

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

4)  $\frac{-5}{9} \div -3\frac{5}{6}$

5)  $\frac{9}{7} \div \frac{7}{5}$

6)  $-2\frac{3}{10} \div \frac{-5}{6}$

7)  $3\frac{1}{6} \div \frac{4}{5}$

8)  $\frac{-14}{9} \div \frac{-4}{5}$

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

10)  $\frac{3}{10} \div -2$

11)  $\frac{-1}{5} \div -2$

12)  $-3\frac{1}{4} \div \frac{-7}{5}$

13)  $\frac{-4}{3} \div -1$

14)  $1\frac{4}{7} \div \frac{4}{3}$

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

16)  $\frac{1}{2} \div -2$

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

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

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

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

21)  $\frac{13}{7} \div 1\frac{1}{2}$

22)  $4\frac{1}{6} \div \frac{-3}{5}$



$$23) \frac{2}{3} \div -1\frac{7}{10}$$

$$24) \frac{4}{3} \div 2\frac{5}{9}$$



## Answers to Assignment (ID: 4)

1)  $\frac{216}{65}$

5)  $\frac{45}{49}$

9)  $\frac{85}{9}$

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

17)  $-4$

21)  $\frac{26}{21}$

2)  $-\frac{203}{220}$

6)  $\frac{69}{25}$

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

14)  $\frac{33}{28}$

18)  $-\frac{10}{27}$

22)  $-\frac{125}{18}$

3)  $\frac{31}{5}$

7)  $\frac{95}{24}$

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

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

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

23)  $-\frac{20}{51}$

4)  $\frac{10}{69}$

8)  $\frac{35}{18}$

12)  $\frac{65}{28}$

16)  $-\frac{1}{4}$

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

24)  $\frac{12}{23}$



## Assignment

Find each quotient.

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

2)  $\frac{-10}{7} \div 1\frac{5}{9}$

3)  $\frac{-1}{3} \div -3\frac{4}{9}$

4)  $-2\frac{1}{6} \div -1\frac{7}{8}$

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

6)  $\frac{-1}{5} \div 4\frac{6}{7}$

7)  $\frac{3}{8} \div -2\frac{7}{8}$

8)  $\frac{-3}{5} \div 3\frac{5}{8}$

9)  $-1\frac{4}{7} \div -2\frac{1}{6}$

10)  $-1\frac{8}{9} \div 4\frac{6}{7}$

11)  $1\frac{3}{4} \div 2\frac{3}{7}$

12)  $-1\frac{7}{10} \div -1$

13)  $-2\frac{7}{8} \div \frac{2}{5}$

14)  $\frac{-2}{3} \div 2$

15)  $-3\frac{2}{7} \div \frac{1}{3}$

16)  $3\frac{3}{4} \div \frac{-1}{5}$

17)  $2\frac{2}{3} \div \frac{9}{5}$

18)  $1\frac{1}{10} \div \frac{1}{4}$

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

20)  $\frac{6}{7} \div \frac{-1}{4}$

21)  $\frac{-3}{4} \div \frac{5}{3}$

22)  $-10\frac{5}{6} \div \frac{-1}{2}$



23)  $1\frac{1}{6} \div \frac{11}{9}$

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



## Answers to Assignment (ID: 5)

1)  $\frac{64}{9}$

2)  $-\frac{45}{49}$

3)  $\frac{3}{31}$

4)  $\frac{52}{45}$

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

6)  $-\frac{7}{170}$

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

8)  $-\frac{24}{145}$

9)  $\frac{66}{91}$

10)  $-\frac{7}{18}$

11)  $\frac{49}{68}$

12)  $\frac{17}{10}$

13)  $-\frac{115}{16}$

14)  $-\frac{1}{3}$

15)  $-\frac{69}{7}$

16)  $-\frac{75}{4}$

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

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

19)  $\frac{16}{27}$

20)  $-\frac{24}{7}$

21)  $-\frac{9}{20}$

22)  $\frac{65}{3}$

23)  $\frac{21}{22}$

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



## Assignment

Find each quotient.

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

2)  $1\frac{8}{9} \div -2$

3)  $2\frac{5}{8} \div \frac{3}{2}$

4)  $\frac{1}{6} \div 2\frac{1}{2}$

5)  $\frac{3}{5} \div -2\frac{9}{10}$

6)  $\frac{-5}{6} \div -1\frac{9}{10}$

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

8)  $-2 \div 3\frac{9}{10}$

9)  $\frac{1}{7} \div -2\frac{7}{9}$

10)  $-1\frac{3}{4} \div -1\frac{5}{9}$

11)  $5\frac{4}{9} \div 4\frac{1}{8}$

12)  $6\frac{3}{4} \div \frac{7}{8}$

13)  $-1 \div \frac{5}{3}$

14)  $2\frac{1}{2} \div -1$

15)  $\frac{11}{9} \div 3\frac{5}{8}$

16)  $7 \div 2\frac{3}{7}$

17)  $1\frac{1}{6} \div 5\frac{5}{6}$

18)  $\frac{2}{3} \div -1\frac{1}{7}$

19)  $4\frac{3}{4} \div \frac{-5}{3}$

20)  $\frac{-1}{5} \div \frac{2}{7}$

21)  $3\frac{1}{7} \div \frac{1}{6}$

22)  $1\frac{5}{6} \div \frac{-6}{5}$





23)  $\frac{-1}{6} \div \frac{3}{5}$

24)  $\frac{-5}{3} \div \frac{1}{4}$



## Answers to Assignment (ID: 6)

1)  $-14$

2)  $-\frac{17}{18}$

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

4)  $\frac{1}{15}$

5)  $-\frac{6}{29}$

6)  $\frac{25}{57}$

7)  $\frac{12}{17}$

8)  $-\frac{20}{39}$

9)  $-\frac{9}{175}$

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

11)  $\frac{392}{297}$

12)  $\frac{54}{7}$

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

14)  $-\frac{5}{2}$

15)  $\frac{88}{261}$

16)  $\frac{49}{17}$

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

18)  $-\frac{7}{12}$

19)  $-\frac{57}{20}$

20)  $-\frac{7}{10}$

21)  $\frac{132}{7}$

22)  $-\frac{55}{36}$

23)  $-\frac{5}{18}$

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



## Assignment

Find each quotient.

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

2)  $-2\frac{9}{10} \div \frac{-9}{5}$

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

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

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

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

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

8)  $\frac{17}{10} \div -1$

9)  $-1\frac{4}{7} \div 1\frac{1}{2}$

10)  $-2\frac{1}{8} \div \frac{-3}{2}$

11)  $6 \div -1\frac{1}{10}$

12)  $4 \div -2\frac{7}{10}$

13)  $5\frac{1}{2} \div -1\frac{1}{10}$

14)  $-2 \div 3\frac{1}{10}$

15)  $\frac{5}{9} \div 4\frac{1}{2}$

16)  $-2 \div 5\frac{1}{9}$

17)  $\frac{1}{3} \div -1\frac{8}{9}$

18)  $2\frac{3}{8} \div 1\frac{7}{8}$

19)  $-9 \div -1\frac{7}{8}$

20)  $2\frac{5}{6} \div 4\frac{7}{9}$

21)  $\frac{-3}{2} \div 3\frac{1}{8}$

22)  $\frac{-7}{6} \div 4\frac{1}{7}$



23)  $\frac{-3}{5} \div -7$

24)  $\frac{16}{9} \div 1\frac{5}{7}$



## Answers to Assignment (ID: 7)

1) 5

2)  $\frac{29}{18}$

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

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

5)  $\frac{9}{5}$

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

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

8)  $-\frac{17}{10}$

9)  $-\frac{22}{21}$

10)  $\frac{17}{12}$

11)  $-\frac{60}{11}$

12)  $-\frac{40}{27}$

13) -5

14)  $-\frac{20}{31}$

15)  $\frac{10}{81}$

16)  $-\frac{9}{23}$

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

18)  $\frac{19}{15}$

19)  $\frac{24}{5}$

20)  $\frac{51}{86}$

21)  $-\frac{12}{25}$

22)  $-\frac{49}{174}$

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

24)  $\frac{28}{27}$



## Assignment

Find each quotient.

1)  $\frac{-1}{3} \div \frac{1}{6}$

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

3)  $-1\frac{7}{10} \div \frac{13}{7}$

4)  $2\frac{1}{2} \div \frac{-9}{7}$

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

6)  $1\frac{6}{7} \div \frac{-4}{5}$

7)  $\frac{4}{3} \div \frac{8}{5}$

8)  $\frac{-3}{10} \div \frac{-3}{5}$

9)  $\frac{-8}{9} \div \frac{-1}{4}$

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

11)  $-2 \div \frac{3}{2}$

12)  $\frac{-1}{6} \div \frac{7}{4}$

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

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

15)  $4\frac{5}{9} \div \frac{5}{3}$

16)  $\frac{-1}{5} \div 2\frac{1}{2}$

17)  $\frac{-5}{4} \div \frac{-1}{2}$

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

19)  $\frac{7}{10} \div 3\frac{1}{2}$

20)  $\frac{-5}{3} \div -3\frac{9}{10}$

21)  $1\frac{1}{2} \div 9\frac{3}{10}$

22)  $\frac{7}{8} \div 1\frac{1}{10}$



$$23) 9 \div 3\frac{4}{9}$$

$$24) \frac{1}{2} \div -3\frac{7}{10}$$



## Answers to Assignment (ID: 8)

1)  $-2$

2)  $\frac{27}{16}$

3)  $-\frac{119}{130}$

4)  $-\frac{35}{18}$

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

6)  $-\frac{65}{28}$

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

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

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

10)  $\frac{17}{14}$

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

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

13)  $-\frac{22}{9}$

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

15)  $\frac{41}{15}$

16)  $-\frac{2}{25}$

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

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

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

20)  $\frac{50}{117}$

21)  $\frac{5}{31}$

22)  $\frac{35}{44}$

23)  $\frac{81}{31}$

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





## Assignment

Find each quotient.

1)  $4\frac{1}{2} \div 3\frac{5}{8}$

2)  $\frac{17}{9} \div \frac{2}{9}$

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

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

5)  $-3 \div 3\frac{6}{7}$

6)  $\frac{1}{3} \div -1\frac{2}{7}$

7)  $\frac{-2}{3} \div -3\frac{3}{8}$

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

9)  $\frac{9}{5} \div \frac{-3}{7}$

10)  $4\frac{5}{8} \div \frac{1}{2}$

11)  $\frac{-4}{5} \div 2$

12)  $-3\frac{1}{6} \div \frac{-1}{3}$

13)  $2 \div \frac{-6}{7}$

14)  $\frac{5}{4} \div \frac{7}{6}$

15)  $-3\frac{2}{3} \div 7$

16)  $\frac{11}{10} \div \frac{3}{5}$

17)  $1 \div 3\frac{1}{4}$

18)  $-3\frac{1}{6} \div \frac{7}{4}$

19)  $5\frac{3}{4} \div \frac{3}{2}$

20)  $-3\frac{1}{10} \div \frac{-5}{3}$

21)  $\frac{-1}{2} \div \frac{-3}{4}$

22)  $\frac{5}{8} \div \frac{-1}{3}$



$$23) 2 \div 3\frac{1}{3}$$

$$24) 5\frac{5}{8} \div \frac{1}{3}$$



## Answers to Assignment (ID: 9)

1)  $\frac{36}{29}$

5)  $-\frac{7}{9}$

9)  $-\frac{21}{5}$

13)  $-\frac{7}{3}$

17)  $\frac{4}{13}$

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

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

6)  $-\frac{7}{27}$

10)  $\frac{37}{4}$

14)  $\frac{15}{14}$

18)  $-\frac{38}{21}$

22)  $-\frac{15}{8}$

3)  $-\frac{162}{145}$

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

11)  $-\frac{2}{5}$

15)  $-\frac{11}{21}$

19)  $\frac{23}{6}$

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

4)  $\frac{14}{15}$

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

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

16)  $\frac{11}{6}$

20)  $\frac{93}{50}$

24)  $\frac{135}{8}$



## Assignment

Find each quotient.

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

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

3)  $-4 \div 4\frac{1}{10}$

4)  $\frac{-9}{5} \div 2\frac{7}{10}$

5)  $\frac{12}{7} \div 3\frac{1}{10}$

6)  $5\frac{1}{3} \div 5\frac{9}{10}$

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

8)  $-6 \div -1\frac{5}{9}$

9)  $\frac{5}{6} \div 1\frac{4}{9}$

10)  $\frac{-1}{8} \div 3\frac{7}{9}$

11)  $2\frac{2}{3} \div 4\frac{5}{8}$

12)  $\frac{1}{6} \div 1\frac{5}{8}$

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

14)  $-1\frac{3}{5} \div -4\frac{7}{8}$

15)  $1\frac{1}{2} \div 2$

16)  $\frac{-9}{10} \div \frac{7}{6}$

17)  $4\frac{1}{2} \div -2$

18)  $-2\frac{5}{6} \div \frac{-2}{7}$

19)  $2\frac{3}{5} \div \frac{5}{3}$

20)  $-2\frac{9}{10} \div \frac{-1}{6}$

21)  $-1\frac{3}{10} \div -1$

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



$$23) 3\frac{3}{4} \div 2$$

$$24) 3\frac{8}{9} \div \frac{6}{5}$$



## Answers to Assignment (ID: 10)

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

5)  $\frac{120}{217}$

9)  $\frac{15}{26}$

13)  $-\frac{14}{65}$

17)  $-\frac{9}{4}$

21)  $\frac{13}{10}$

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

6)  $\frac{160}{177}$

10)  $-\frac{9}{272}$

14)  $\frac{64}{195}$

18)  $\frac{119}{12}$

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

3)  $-\frac{40}{41}$

7)  $\frac{40}{119}$

11)  $\frac{64}{111}$

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

19)  $\frac{39}{25}$

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

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

8)  $\frac{27}{7}$

12)  $\frac{4}{39}$

16)  $-\frac{27}{35}$

20)  $\frac{87}{5}$

24)  $\frac{175}{54}$

