



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $5\frac{1}{4} : 6 =$

2) $9\frac{1}{9} : 8\frac{1}{9} =$

3) $7\frac{1}{4} : \frac{11}{5} =$

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

5) $2 : 3\frac{1}{9} =$

6) $7 : \frac{22}{3} =$

7) $\frac{1}{6} : \frac{1}{3} =$

8) $\frac{1}{7} : 8 =$

9) $\frac{1}{2} : 9\frac{1}{7} =$

10) $\frac{1}{2} : \frac{57}{8} =$

11) $\frac{25}{6} : \frac{1}{2} =$

12) $\frac{13}{3} : 4 =$

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $5\frac{1}{4} : 6 =$

$$\frac{21}{4} \times \frac{1}{6} = \frac{21}{24}$$

2) $9\frac{1}{9} : 8\frac{1}{9} =$

$$\frac{82}{9} \times \frac{9}{73} = \frac{738}{657}$$

3) $7\frac{1}{4} : \frac{11}{5} =$

$$\frac{29}{4} \times \frac{5}{11} = \frac{145}{44}$$

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

$$\frac{8}{1} \times \frac{4}{1} = \frac{32}{1}$$

5) $2 : 3\frac{1}{9} =$

$$\frac{1}{2} \times \frac{9}{28} = \frac{9}{56}$$

6) $7 : \frac{22}{3} =$

$$\frac{1}{7} \times \frac{3}{22} = \frac{3}{154}$$

7) $\frac{1}{6} : \frac{1}{3} =$

$$\frac{1}{6} \times \frac{3}{1} = \frac{3}{6}$$

8) $\frac{1}{7} : 8 =$

$$\frac{1}{7} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{56}$$

9) $\frac{1}{2} : 9\frac{1}{7} =$

$$\frac{1}{2} \times \frac{7}{64} = \frac{7}{128}$$

10) $\frac{1}{2} : \frac{57}{8} =$

$$\frac{1}{2} \times \frac{8}{57} = \frac{8}{114}$$

11) $\frac{25}{6} : \frac{1}{2} =$

$$\frac{25}{6} \times \frac{2}{1} = \frac{50}{6}$$

12) $\frac{13}{3} : 4 =$

$$\frac{13}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{13}{12}$$

ОТВЕТЫ

1. $\frac{21}{24}$

2. $1\frac{81}{657}$

3. $3\frac{13}{44}$

4. **32**

5. $\frac{9}{56}$

6. $\frac{3}{154}$

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

8. $\frac{1}{56}$

9. $\frac{7}{128}$

10. $\frac{8}{114}$

11. $8\frac{2}{6}$

12. $1\frac{1}{12}$



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $6\frac{1}{5} : 6 =$

2) $9\frac{1}{6} : 7\frac{1}{9} =$

3) $8\frac{1}{2} : \frac{25}{8} =$

4) $9 : \frac{1}{2} =$

5) $4 : 6\frac{1}{3} =$

6) $7 : \frac{43}{6} =$

7) $\frac{1}{7} : \frac{1}{7} =$

8) $\frac{1}{7} : 4 =$

9) $\frac{1}{4} : 8\frac{1}{3} =$

10) $\frac{1}{4} : \frac{37}{6} =$

11) $\frac{46}{5} : \frac{1}{4} =$

12) $\frac{13}{4} : 4 =$

ОТВЕТЫ

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $6\frac{1}{5} : 6 =$

$$\frac{31}{5} \times \frac{1}{6} = \frac{31}{30}$$

2) $9\frac{1}{6} : 7\frac{1}{9} =$

$$\frac{55}{6} \times \frac{9}{64} = \frac{495}{384}$$

3) $8\frac{1}{2} : \frac{25}{8} =$

$$\frac{17}{2} \times \frac{8}{25} = \frac{136}{50}$$

4) $9 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{9}{1} \times \frac{2}{1} = \frac{18}{1}$$

5) $4 : 6\frac{1}{3} =$

$$\frac{1}{4} \times \frac{3}{19} = \frac{3}{76}$$

6) $7 : \frac{43}{6} =$

$$\frac{1}{7} \times \frac{6}{43} = \frac{6}{301}$$

7) $\frac{1}{7} : \frac{1}{7} =$

$$\frac{1}{7} \times \frac{7}{1} = \frac{7}{7}$$

8) $\frac{1}{7} : 4 =$

$$\frac{1}{7} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{28}$$

9) $\frac{1}{4} : 8\frac{1}{3} =$

$$\frac{1}{4} \times \frac{3}{25} = \frac{3}{100}$$

10) $\frac{1}{4} : \frac{37}{6} =$

$$\frac{1}{4} \times \frac{6}{37} = \frac{6}{148}$$

11) $\frac{46}{5} : \frac{1}{4} =$

$$\frac{46}{5} \times \frac{4}{1} = \frac{184}{5}$$

12) $\frac{13}{4} : 4 =$

$$\frac{13}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{13}{16}$$

ОТВЕТЫ

1. 1 ¹/₃₀

2. 1 ¹¹¹/₃₈₄

3. 2 ³⁶/₅₀

4. 18

5. ³/₇₆

6. ⁶/₃₀₁

7. 1

8. ¹/₂₈

9. ³/₁₀₀

10. ⁶/₁₄₈

11. 36 ⁴/₅

12. ¹³/₁₆



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $5\frac{1}{8} : 7 =$

2) $2\frac{1}{8} : 6\frac{1}{8} =$

3) $3\frac{1}{2} : \frac{15}{2} =$

4) $9 : \frac{1}{4} =$

5) $8 : 6\frac{1}{8} =$

6) $6 : \frac{9}{2} =$

7) $\frac{1}{4} : \frac{1}{4} =$

8) $\frac{1}{6} : 7 =$

9) $\frac{1}{7} : 3\frac{1}{2} =$

10) $\frac{1}{6} : \frac{26}{5} =$

11) $\frac{17}{4} : \frac{1}{2} =$

12) $\frac{11}{2} : 2 =$

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $5\frac{1}{8} : 7 =$

$$\frac{41}{8} \times \frac{1}{7} = \frac{41}{56}$$

2) $2\frac{1}{8} : 6\frac{1}{8} =$

$$\frac{17}{8} \times \frac{8}{49} = \frac{136}{392}$$

3) $3\frac{1}{2} : \frac{15}{2} =$

$$\frac{7}{2} \times \frac{2}{15} = \frac{14}{30}$$

4) $9 : \frac{1}{4} =$

$$\frac{9}{1} \times \frac{4}{1} = \frac{36}{1}$$

5) $8 : 6\frac{1}{8} =$

$$\frac{1}{8} \times \frac{8}{49} = \frac{8}{392}$$

6) $6 : \frac{9}{2} =$

$$\frac{1}{6} \times \frac{2}{9} = \frac{2}{54}$$

7) $\frac{1}{4} : \frac{1}{4} =$

$$\frac{1}{4} \times \frac{4}{1} = \frac{4}{4}$$

8) $\frac{1}{6} : 7 =$

$$\frac{1}{6} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{42}$$

9) $\frac{1}{7} : 3\frac{1}{2} =$

$$\frac{1}{7} \times \frac{2}{7} = \frac{2}{49}$$

10) $\frac{1}{6} : \frac{26}{5} =$

$$\frac{1}{6} \times \frac{5}{26} = \frac{5}{156}$$

11) $\frac{17}{4} : \frac{1}{2} =$

$$\frac{17}{4} \times \frac{2}{1} = \frac{34}{4}$$

12) $\frac{11}{2} : 2 =$

$$\frac{11}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{11}{4}$$

ОТВЕТЫ

1. 41/56

2. 136/392

3. 14/30

4. 36

5. 8/392

6. 2/54

7. 1

8. 1/42

9. 2/49

10. 5/156

11. 8 2/4

12. 2 3/4



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $9\frac{1}{5} : 6 =$

2) $7\frac{1}{5} : 3\frac{1}{3} =$

3) $6\frac{1}{7} : \frac{22}{7} =$

4) $5 : \frac{1}{2} =$

5) $7 : 3\frac{1}{8} =$

6) $2 : \frac{17}{2} =$

7) $\frac{1}{6} : \frac{1}{2} =$

8) $\frac{1}{6} : 3 =$

9) $\frac{1}{3} : 7\frac{1}{4} =$

10) $\frac{1}{7} : \frac{16}{5} =$

11) $\frac{26}{5} : \frac{1}{3} =$

12) $\frac{22}{3} : 3 =$

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $9\frac{1}{5} : 6 =$
 $\frac{46}{5} \times \frac{1}{6} = \frac{46}{30}$

2) $7\frac{1}{5} : 3\frac{1}{3} =$
 $\frac{36}{5} \times \frac{3}{10} = \frac{108}{50}$

3) $6\frac{1}{7} : \frac{22}{7} =$
 $\frac{43}{7} \times \frac{7}{22} = \frac{301}{154}$

4) $5 : \frac{1}{2} =$
 $\frac{5}{1} \times \frac{2}{1} = \frac{10}{1}$

5) $7 : 3\frac{1}{8} =$
 $\frac{1}{7} \times \frac{8}{25} = \frac{8}{175}$

6) $2 : \frac{17}{2} =$
 $\frac{1}{2} \times \frac{2}{17} = \frac{2}{34}$

7) $\frac{1}{6} : \frac{1}{2} =$
 $\frac{1}{6} \times \frac{2}{1} = \frac{2}{6}$

8) $\frac{1}{6} : 3 =$
 $\frac{1}{6} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{18}$

9) $\frac{1}{3} : 7\frac{1}{4} =$
 $\frac{1}{3} \times \frac{4}{29} = \frac{4}{87}$

10) $\frac{1}{7} : \frac{16}{5} =$
 $\frac{1}{7} \times \frac{5}{16} = \frac{5}{112}$

11) $\frac{26}{5} : \frac{1}{3} =$
 $\frac{26}{5} \times \frac{3}{1} = \frac{78}{5}$

12) $\frac{22}{3} : 3 =$
 $\frac{22}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{22}{9}$

ОТВЕТЫ

1. $1\frac{16}{30}$

2. $2\frac{8}{50}$

3. $1\frac{147}{154}$

4. 10

5. $\frac{8}{175}$

6. $\frac{2}{34}$

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

8. $\frac{1}{18}$

9. $\frac{4}{87}$

10. $\frac{5}{112}$

11. $15\frac{3}{5}$

12. $2\frac{4}{9}$



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $3\frac{1}{7} : 2 =$

2) $4\frac{1}{8} : 4\frac{1}{2} =$

3) $4\frac{1}{2} : \frac{73}{9} =$

4) $9 : \frac{1}{2} =$

5) $4 : 4\frac{1}{3} =$

6) $4 : \frac{43}{7} =$

7) $\frac{1}{3} : \frac{1}{6} =$

8) $\frac{1}{7} : 3 =$

9) $\frac{1}{6} : 9\frac{1}{7} =$

10) $\frac{1}{4} : \frac{25}{3} =$

11) $\frac{11}{2} : \frac{1}{5} =$

12) $\frac{33}{4} : 2 =$

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $3\frac{1}{7} : 2 =$
 $\frac{22}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{22}{14}$

2) $4\frac{1}{8} : 4\frac{1}{2} =$
 $\frac{33}{8} \times \frac{2}{9} = \frac{66}{72}$

3) $4\frac{1}{2} : \frac{73}{9} =$
 $\frac{9}{2} \times \frac{9}{73} = \frac{81}{146}$

4) $9 : \frac{1}{2} =$
 $\frac{9}{1} \times \frac{2}{1} = \frac{18}{1}$

5) $4 : 4\frac{1}{3} =$
 $\frac{1}{4} \times \frac{3}{13} = \frac{3}{52}$

6) $4 : \frac{43}{7} =$
 $\frac{1}{4} \times \frac{7}{43} = \frac{7}{172}$

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

8) $\frac{1}{7} : 3 =$
 $\frac{1}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{21}$

9) $\frac{1}{6} : 9\frac{1}{7} =$
 $\frac{1}{6} \times \frac{7}{64} = \frac{7}{384}$

10) $\frac{1}{4} : \frac{25}{3} =$
 $\frac{1}{4} \times \frac{3}{25} = \frac{3}{100}$

11) $\frac{11}{2} : \frac{1}{5} =$
 $\frac{11}{2} \times \frac{5}{1} = \frac{55}{2}$

12) $\frac{33}{4} : 2 =$
 $\frac{33}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{33}{8}$

ОТВЕТЫ

1. $1\frac{8}{14}$

2. $\frac{66}{72}$

3. $\frac{81}{146}$

4. **18**

5. $\frac{3}{52}$

6. $\frac{7}{172}$

7. **2**

8. $\frac{1}{21}$

9. $\frac{7}{384}$

10. $\frac{3}{100}$

11. $27\frac{1}{2}$

12. $4\frac{1}{8}$



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $8\frac{1}{9} : 2 =$

2) $7\frac{1}{7} : 8\frac{1}{5} =$

3) $8\frac{1}{3} : \frac{5}{2} =$

4) $7 : \frac{1}{8} =$

5) $4 : 9\frac{1}{7} =$

6) $5 : \frac{31}{5} =$

7) $\frac{1}{4} : \frac{1}{5} =$

8) $\frac{1}{9} : 6 =$

9) $\frac{1}{6} : 3\frac{1}{2} =$

10) $\frac{1}{3} : \frac{29}{7} =$

11) $\frac{17}{4} : \frac{1}{3} =$

12) $\frac{15}{7} : 8 =$

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $8\frac{1}{9} : 2 =$
 $\frac{73}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{73}{18}$

2) $7\frac{1}{7} : 8\frac{1}{5} =$
 $\frac{50}{7} \times \frac{5}{41} = \frac{250}{287}$

3) $8\frac{1}{3} : \frac{5}{2} =$
 $\frac{25}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{50}{15}$

4) $7 : \frac{1}{8} =$
 $\frac{7}{1} \times \frac{8}{1} = \frac{56}{1}$

5) $4 : 9\frac{1}{7} =$
 $\frac{1}{4} \times \frac{7}{64} = \frac{7}{256}$

6) $5 : \frac{31}{5} =$
 $\frac{1}{5} \times \frac{5}{31} = \frac{5}{155}$

7) $\frac{1}{4} : \frac{1}{5} =$
 $\frac{1}{4} \times \frac{5}{1} = \frac{5}{4}$

8) $\frac{1}{9} : 6 =$
 $\frac{1}{9} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{54}$

9) $\frac{1}{6} : 3\frac{1}{2} =$
 $\frac{1}{6} \times \frac{2}{7} = \frac{2}{42}$

10) $\frac{1}{3} : \frac{29}{7} =$
 $\frac{1}{3} \times \frac{7}{29} = \frac{7}{87}$

11) $\frac{17}{4} : \frac{1}{3} =$
 $\frac{17}{4} \times \frac{3}{1} = \frac{51}{4}$

12) $\frac{15}{7} : 8 =$
 $\frac{15}{7} \times \frac{1}{8} = \frac{15}{56}$

ОТВЕТЫ

1. 4 ¹/₁₈

2. 250/287

3. 3 ⁵/₁₅

4. 56

5. 7/256

6. 5/155

7. 1 ¹/₄

8. 1/54

9. 2/42

10. 7/87

11. 12 ³/₄

12. 15/56



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $4\frac{1}{5} : 8 =$

2) $7\frac{1}{8} : 2\frac{1}{6} =$

3) $6\frac{1}{3} : \frac{28}{3} =$

4) $9 : \frac{1}{3} =$

5) $3 : 7\frac{1}{6} =$

6) $5 : \frac{55}{9} =$

7) $\frac{1}{5} : \frac{1}{4} =$

8) $\frac{1}{3} : 5 =$

9) $\frac{1}{5} : 4\frac{1}{4} =$

10) $\frac{1}{3} : \frac{21}{5} =$

11) $\frac{49}{6} : \frac{1}{2} =$

12) $\frac{11}{5} : 2 =$

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $4\frac{1}{5} : 8 =$

$$\frac{21}{5} \times \frac{1}{8} = \frac{21}{40}$$

2) $7\frac{1}{8} : 2\frac{1}{6} =$

$$\frac{57}{8} \times \frac{6}{13} = \frac{342}{104}$$

3) $6\frac{1}{3} : \frac{28}{3} =$

$$\frac{19}{3} \times \frac{3}{28} = \frac{57}{84}$$

4) $9 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{9}{1} \times \frac{3}{1} = \frac{27}{1}$$

5) $3 : 7\frac{1}{6} =$

$$\frac{1}{3} \times \frac{6}{43} = \frac{6}{129}$$

6) $5 : \frac{55}{9} =$

$$\frac{1}{5} \times \frac{9}{55} = \frac{9}{275}$$

7) $\frac{1}{5} : \frac{1}{4} =$

$$\frac{1}{5} \times \frac{4}{1} = \frac{4}{5}$$

8) $\frac{1}{3} : 5 =$

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{15}$$

9) $\frac{1}{5} : 4\frac{1}{4} =$

$$\frac{1}{5} \times \frac{4}{17} = \frac{4}{85}$$

10) $\frac{1}{3} : \frac{21}{5} =$

$$\frac{1}{3} \times \frac{5}{21} = \frac{5}{63}$$

11) $\frac{49}{6} : \frac{1}{2} =$

$$\frac{49}{6} \times \frac{2}{1} = \frac{98}{6}$$

12) $\frac{11}{5} : 2 =$

$$\frac{11}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{11}{10}$$

ОТВЕТЫ

1. $\frac{21}{40}$

2. $3\frac{30}{104}$

3. $\frac{57}{84}$

4. 27

5. $\frac{6}{129}$

6. $\frac{9}{275}$

7. $\frac{4}{5}$

8. $\frac{1}{15}$

9. $\frac{4}{85}$

10. $\frac{5}{63}$

11. $16\frac{2}{6}$

12. $1\frac{1}{10}$



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $4\frac{1}{9} : 9 =$

2) $3\frac{1}{6} : 7\frac{1}{6} =$

3) $8\frac{1}{9} : \frac{46}{5} =$

4) $3 : \frac{1}{4} =$

5) $7 : 2\frac{1}{5} =$

6) $9 : \frac{49}{8} =$

7) $\frac{1}{6} : \frac{1}{2} =$

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

9) $\frac{1}{7} : 7\frac{1}{2} =$

10) $\frac{1}{4} : \frac{31}{5} =$

11) $\frac{33}{4} : \frac{1}{8} =$

12) $\frac{10}{3} : 8 =$

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $4\frac{1}{9} : 9 =$

$$\frac{37}{9} \times \frac{1}{9} = \frac{37}{81}$$

2) $3\frac{1}{6} : 7\frac{1}{6} =$

$$\frac{19}{6} \times \frac{6}{43} = \frac{114}{258}$$

3) $8\frac{1}{9} : \frac{46}{5} =$

$$\frac{73}{9} \times \frac{5}{46} = \frac{365}{414}$$

4) $3 : \frac{1}{4} =$

$$\frac{3}{1} \times \frac{4}{1} = \frac{12}{1}$$

5) $7 : 2\frac{1}{5} =$

$$\frac{1}{7} \times \frac{5}{11} = \frac{5}{77}$$

6) $9 : \frac{49}{8} =$

$$\frac{1}{9} \times \frac{8}{49} = \frac{8}{441}$$

7) $\frac{1}{6} : \frac{1}{2} =$

$$\frac{1}{6} \times \frac{2}{1} = \frac{2}{6}$$

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

$$\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{16}$$

9) $\frac{1}{7} : 7\frac{1}{2} =$

$$\frac{1}{7} \times \frac{2}{15} = \frac{2}{105}$$

10) $\frac{1}{4} : \frac{31}{5} =$

$$\frac{1}{4} \times \frac{5}{31} = \frac{5}{124}$$

11) $\frac{33}{4} : \frac{1}{8} =$

$$\frac{33}{4} \times \frac{8}{1} = \frac{264}{4}$$

12) $\frac{10}{3} : 8 =$

$$\frac{10}{3} \times \frac{1}{8} = \frac{10}{24}$$

ОТВЕТЫ

1. $\frac{37}{81}$

2. $\frac{114}{258}$

3. $\frac{365}{414}$

4. **12**

5. $\frac{5}{77}$

6. $\frac{8}{441}$

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

8. $\frac{1}{16}$

9. $\frac{2}{105}$

10. $\frac{5}{124}$

11. **66**

12. $\frac{10}{24}$



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $7\frac{1}{8} : 8 =$

2) $4\frac{1}{4} : 8\frac{1}{6} =$

3) $9\frac{1}{6} : \frac{9}{4} =$

4) $7 : \frac{1}{2} =$

5) $4 : 4\frac{1}{3} =$

6) $3 : \frac{33}{4} =$

7) $\frac{1}{2} : \frac{1}{9} =$

8) $\frac{1}{4} : 9 =$

9) $\frac{1}{4} : 9\frac{1}{4} =$

10) $\frac{1}{3} : \frac{21}{5} =$

11) $\frac{19}{6} : \frac{1}{8} =$

12) $\frac{15}{7} : 5 =$

ОТВЕТЫ

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $7\frac{1}{8} : 8 =$

$$\frac{57}{8} \times \frac{1}{8} = \frac{57}{64}$$

2) $4\frac{1}{4} : 8\frac{1}{6} =$

$$\frac{17}{4} \times \frac{6}{49} = \frac{102}{196}$$

3) $9\frac{1}{6} : \frac{9}{4} =$

$$\frac{55}{6} \times \frac{4}{9} = \frac{220}{54}$$

4) $7 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{7}{1} \times \frac{2}{1} = \frac{14}{1}$$

5) $4 : 4\frac{1}{3} =$

$$\frac{1}{4} \times \frac{3}{13} = \frac{3}{52}$$

6) $3 : \frac{33}{4} =$

$$\frac{1}{3} \times \frac{4}{33} = \frac{4}{99}$$

7) $\frac{1}{2} : \frac{1}{9} =$

$$\frac{1}{2} \times \frac{9}{1} = \frac{9}{2}$$

8) $\frac{1}{4} : 9 =$

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{36}$$

9) $\frac{1}{4} : 9\frac{1}{4} =$

$$\frac{1}{4} \times \frac{4}{37} = \frac{4}{148}$$

10) $\frac{1}{3} : \frac{21}{5} =$

$$\frac{1}{3} \times \frac{5}{21} = \frac{5}{63}$$

11) $\frac{19}{6} : \frac{1}{8} =$

$$\frac{19}{6} \times \frac{8}{1} = \frac{152}{6}$$

12) $\frac{15}{7} : 5 =$

$$\frac{15}{7} \times \frac{1}{5} = \frac{15}{35}$$

ОТВЕТЫ

1. $\frac{57}{64}$

2. $\frac{102}{196}$

3. $4\frac{4}{54}$

4. **14**

5. $\frac{3}{52}$

6. $\frac{4}{99}$

7. $4\frac{1}{2}$

8. $\frac{1}{36}$

9. $\frac{4}{148}$

10. $\frac{5}{63}$

11. $25\frac{2}{6}$

12. $\frac{15}{35}$



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $5\frac{1}{4} : 8 =$

2) $8\frac{1}{6} : 5\frac{1}{7} =$

3) $9\frac{1}{4} : \frac{46}{5} =$

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

5) $2 : 3\frac{1}{9} =$

6) $6 : \frac{37}{9} =$

7) $\frac{1}{5} : \frac{1}{4} =$

8) $\frac{1}{3} : 2 =$

9) $\frac{1}{7} : 8\frac{1}{9} =$

10) $\frac{1}{6} : \frac{7}{3} =$

11) $\frac{50}{7} : \frac{1}{3} =$

12) $\frac{25}{8} : 6 =$

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Решите каждую задачу. Если возможно, запишите ответ как смешанное число.

1) $5\frac{1}{4} : 8 =$

$$\frac{21}{4} \times \frac{1}{8} = \frac{21}{32}$$

2) $8\frac{1}{6} : 5\frac{1}{7} =$

$$\frac{49}{6} \times \frac{7}{36} = \frac{343}{216}$$

3) $9\frac{1}{4} : \frac{46}{5} =$

$$\frac{37}{4} \times \frac{5}{46} = \frac{185}{184}$$

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

$$\frac{4}{1} \times \frac{5}{1} = \frac{20}{1}$$

5) $2 : 3\frac{1}{9} =$

$$\frac{1}{2} \times \frac{9}{28} = \frac{9}{56}$$

6) $6 : \frac{37}{9} =$

$$\frac{1}{6} \times \frac{9}{37} = \frac{9}{222}$$

7) $\frac{1}{5} : \frac{1}{4} =$

$$\frac{1}{5} \times \frac{4}{1} = \frac{4}{5}$$

8) $\frac{1}{3} : 2 =$

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$$

9) $\frac{1}{7} : 8\frac{1}{9} =$

$$\frac{1}{7} \times \frac{9}{73} = \frac{9}{511}$$

10) $\frac{1}{6} : \frac{7}{3} =$

$$\frac{1}{6} \times \frac{3}{7} = \frac{3}{42}$$

11) $\frac{50}{7} : \frac{1}{3} =$

$$\frac{50}{7} \times \frac{3}{1} = \frac{150}{7}$$

12) $\frac{25}{8} : 6 =$

$$\frac{25}{8} \times \frac{1}{6} = \frac{25}{48}$$

ОТВЕТЫ

1. $\frac{21}{32}$

2. $1\frac{127}{216}$

3. $1\frac{1}{184}$

4. **20**

5. $\frac{9}{56}$

6. $\frac{9}{222}$

7. $\frac{4}{5}$

8. $\frac{1}{6}$

9. $\frac{9}{511}$

10. $\frac{3}{42}$

11. $21\frac{3}{7}$

12. $\frac{25}{48}$