

Division rationaler Zahlen



Berechne!

1) $-2.1 : 9.4 =$

2) $-0.1 : 1 =$

3) $\frac{5}{3} : \left(-\frac{21}{10}\right) =$

4) $\frac{-4}{2} : 2.7 =$

5) $\frac{-3}{4} : 8.4 =$

6) $\frac{-4}{6} : \left(-\frac{2}{5}\right) =$

7) $\frac{2}{3} : \left(-\frac{27}{5}\right) =$

8) $-2.5 : 3.1 =$

9) $\frac{-9}{2} : \left(-\frac{3}{4}\right) =$

10) $\frac{4}{4} : \left(-\frac{32}{7}\right) =$

11) $9.7 : \left(-\frac{8}{2}\right) =$

12) $\frac{-9}{3} : 1.4 =$

13) $\frac{-2}{7} : \left(-\frac{4}{8}\right) =$

14) $1.3 : \left(-\frac{6}{2}\right) =$

15) $\frac{-5}{9} : \left(-\frac{3}{10}\right) =$

Lösungen: 1) $-\frac{21}{94}$; 2) $-\frac{1}{10}$; 3) $-\frac{50}{63}$; 4) $-\frac{20}{27}$; 5) $-\frac{5}{56}$; 6) $1 \frac{2}{3}$; 7) $-\frac{10}{81}$; 8) $-\frac{25}{31}$; 9) 6;
10) $-\frac{7}{32}$; 11) $-2 \frac{17}{40}$; 12) $-2 \frac{1}{7}$; 13) $\frac{4}{7}$; 14) $-\frac{13}{30}$; 15) $1 \frac{23}{27}$



Division rationaler Zahlen



Berechne!

1) $-1.9 : 1 =$

2) $\frac{-7}{9} : 7.2 =$

3) $\frac{1}{8} : \left(\frac{-72}{5}\right) =$

4) $\frac{-2}{10} : 3.8 =$

5) $\frac{-3}{10} : \frac{8}{2} =$

6) $9.9 : \left(\frac{-9}{4}\right) =$

7) $\frac{6}{3} : \left(\frac{-24}{6}\right) =$

8) $\frac{-7}{4} : \left(\frac{-4}{10}\right) =$

9) $-7.3 : 9.3 =$

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

11) $\frac{-8}{2} : 8.2 =$

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

13) $\frac{9}{6} : \left(\frac{-24}{9}\right) =$

14) $\frac{-5}{9} : \left(\frac{-5}{7}\right) =$

15) $\frac{7}{10} : \left(\frac{-60}{7}\right) =$

Lösungen: 1) $-1 \frac{9}{10}$; 2) $-\frac{35}{324}$; 3) $-\frac{5}{576}$; 4) $-\frac{1}{19}$; 5) $-\frac{3}{40}$; 6) $-4 \frac{2}{5}$; 7) $-\frac{1}{2}$; 8) $4 \frac{3}{8}$; 9) $-\frac{73}{93}$; 10) $-1 \frac{1}{4}$; 11) $-\frac{20}{41}$; 12) $-\frac{5}{49}$; 13) $-\frac{9}{16}$; 14) $\frac{7}{9}$; 15) $-\frac{49}{600}$



Division rationaler Zahlen



Berechne!

1) $-6.7 : 8.1 =$

2) $\frac{-9}{3} : \frac{2}{8} =$

3) $\frac{3}{3} : \left(\frac{-9}{8}\right) =$

4) $\frac{-6}{2} : \frac{5}{6} =$

5) $\frac{2}{2} : \left(\frac{-10}{5}\right) =$

6) $\frac{-5}{4} : 7 =$

7) $8.9 : \left(\frac{-1}{8}\right) =$

8) $\frac{-9}{6} : 7.6 =$

9) $-8.4 : 1.3 =$

10) $-6.8 : 4 =$

11) $\frac{-1}{8} : \left(\frac{-3}{8}\right) =$

12) $8.8 : \left(\frac{-2}{7}\right) =$

13) $\frac{-7}{2} : \frac{9}{5} =$

14) $-2.7 : 9.1 =$

15) $\frac{-9}{4} : 2.5 =$

Lösungen: 1) $-\frac{67}{81}$; 2) -12 ; 3) $-\frac{8}{9}$; 4) $-3 \frac{3}{5}$; 5) $-\frac{1}{2}$; 6) $-\frac{5}{28}$; 7) $-71 \frac{1}{5}$; 8) $-\frac{15}{76}$; 9) $-6 \frac{6}{13}$; 10) $-1 \frac{7}{10}$; 11) $\frac{1}{3}$; 12) $-30 \frac{4}{5}$; 13) $-1 \frac{17}{18}$; 14) $-\frac{27}{91}$; 15) $-\frac{9}{10}$

Division rationaler Zahlen



Berechne!

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

$$2) \frac{-8}{10} : \frac{7}{9} =$$

$$3) \frac{2}{7} : \left(\frac{-35}{5} \right) =$$

$$4) 9.7 : \left(\frac{-8}{6} \right) =$$

$$5) \frac{-8}{10} : \left(\frac{-7}{7} \right) =$$

$$6) \frac{-1}{3} : 4.6 =$$

$$7) \frac{-9}{6} : 5.3 =$$

$$8) 4.2 : \left(\frac{-9}{5} \right) =$$

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

$$10) \frac{-3}{8} : \left(\frac{-8}{9} \right) =$$

$$11) \frac{-4}{10} : \left(\frac{-9}{10} \right) =$$

$$12) 5.5 : \left(\frac{-6}{10} \right) =$$

$$13) \frac{-1}{6} : 5.3 =$$

$$14) \frac{-1}{8} : \frac{9}{5} =$$

$$15) \frac{-8}{6} : 8.6 =$$

Lösungen: 1) -27; 2) $-1 \frac{1}{35}$; 3) $-\frac{2}{49}$; 4) $-7 \frac{11}{40}$; 5) $\frac{4}{5}$; 6) $-\frac{5}{69}$; 7) $-\frac{15}{53}$; 8) $-2 \frac{1}{3}$; 9) $-\frac{5}{9}$; 10) $\frac{27}{64}$; 11) $\frac{4}{9}$; 12) $-9 \frac{1}{6}$; 13) $-\frac{5}{159}$; 14) $-\frac{5}{72}$; 15) $-\frac{20}{129}$

Division rationaler Zahlen



Berechne!

1) $0.6 : \left(-\frac{9}{8} \right) =$

2) $\frac{-6}{5} : 1.4 =$

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

4) $\frac{-2}{3} : \left(-\frac{9}{8} \right) =$

5) $\frac{-7}{9} : \frac{2}{4} =$

6) $\frac{7}{9} : \left(\frac{-36}{2} \right) =$

7) $\frac{-1}{4} : 6.2 =$

8) $\frac{-9}{4} : \left(-\frac{2}{8} \right) =$

9) $7.4 : \left(-\frac{9}{3} \right) =$

10) $\frac{-5}{9} : \frac{6}{3} =$

11) $\frac{-7}{9} : \frac{6}{6} =$

12) $\frac{-2}{4} : \left(-\frac{2}{6} \right) =$

13) $3.6 : \left(-\frac{5}{9} \right) =$

14) $-2.5 : 8 =$

15) $\frac{-4}{7} : 5.2 =$

Lösungen: 1) $-\frac{8}{15}$; 2) $-\frac{6}{7}$; 3) $-\frac{3}{4}$; 4) $\frac{16}{27}$; 5) $-1 \frac{5}{9}$; 6) $-\frac{7}{162}$; 7) $-\frac{5}{124}$; 8) 9; 9) $-2 \frac{7}{15}$; 10) $-\frac{5}{18}$; 11) $-\frac{7}{9}$; 12) $1 \frac{1}{2}$; 13) $-6 \frac{12}{25}$; 14) $-\frac{5}{16}$; 15) $-\frac{10}{91}$