

Dělení desetinných čísel, opakování

15,3: 0,3

Rozcvička - vypočítej rychle, piš jen výsledky:

- ▶ $2,485 \cdot 100 =$
- ▶ $0,6 \cdot 0,5 =$
- ▶ $5 - 0,24 =$
- ▶ $203,6 : 10 =$
- ▶ $0,05 \cdot 0,008 =$
- ▶ $126,54 : 100 =$
- ▶ $0,32 \cdot 0,01 =$
- ▶ $56,8 - 5,23 \cdot 10 =$
- ▶ $0,5 \cdot 0,09 =$
- ▶ $45,6 : 2 =$
- ▶ $36,24 : 4 =$

Rozcvička - vypočítej rychle, piš jen výsledky:

▶ $2,485 \cdot 100 =$

▶ $0,6 \cdot 0,5 =$

▶ $5 - 0,24 =$

▶ $203,6 : 10 =$

▶ $0,05 \cdot 0,008 =$

▶ $126,54 : 100 =$

▶ $0,32 \cdot 0,01 =$

▶ $56,8 - 5,23 \cdot 10 =$

▶ $0,5 \cdot 0,09 =$

▶ $45,6 : 2 =$

▶ $36,24 : 4 =$

▶ 248,5

▶ 0,30

▶ 4,76

▶ 20,36

▶ 0,00040

▶ 1,2654

▶ 0,0032

▶ $56,8 - 52,3 = 4,5$

▶ 0,045

▶ 22,8

▶ 9,06

DĚLENÍ DESETINNÉHO ČÍSLA ČÍSLEM DESETINNÝM

Při dělení desetinných čísel nejdříve převedeme dělení na dělení přirozeným číslem tzn.

děleuce i dělitele násobíme takovým číslem (10, 100, 1000,) aby dělitel byl přirozené číslo

Zapamatuj si, že než přikročíš k dělení desetinných čísel, musíš děleuce i dělitele vynásobit takovým násobkem (10, 100, 1000, ...), aby se z dělitele stalo přirozené číslo.

Potom je dělíme stejně jako čísla přirozená.

Když při dělení narazíme na desetinnou čárku, tak ji ihned napíšeme do výsledku.

Dělte desetinná čísla, nezapomeň na zk:

▶ $0,15 : 0,5$

▶ $0,66 : 0,11$

▶ $0,30 : 0,2$

▶ $0,24 : 0,3$

▶ $0,56 : 0,04$

▶ $0,06 : 0,2$

▶ $2,4 : 0,8$

▶ $2,8 : 1,4$

Dělte desetinná čísla, nezapomeň na zk - řešení :

▶ $\frac{0,15 : 0,5 / \cdot 10}{1,5 : 5 = 0,3} \quad 0,3 \cdot 0,5 = 0,15$

▶ $\frac{0,30 : 0,2 / \cdot 10}{3 : 2 = 1,5} \quad 1,5 \cdot 0,2 = 0,30$

▶ $\frac{0,56 : 0,04 / \cdot 100}{56 : 4 = 14} \quad 14 \cdot 0,04 = 0,56$

▶ $\frac{2,4 : 0,8 / \cdot 10}{24 : 8 = 3} \quad 3 \cdot 0,8 = 2,4$

▶ $\frac{0,66 : 0,11 / \cdot 100}{66 : 11 = 6} \quad 6 \cdot 0,11 = 0,66$

▶ $\frac{0,24 : 0,3 / \cdot 10}{2,4 : 3 = 0,8} \quad 0,8 \cdot 0,3 = 0,24$

▶ $\frac{0,06 : 0,2 / \cdot 10}{0,6 : 2 = 0,3} \quad 0,3 \cdot 0,2 = 0,06$

▶ $\frac{2,8 : 1,4 / \cdot 10}{28 : 14 = 2} \quad 2 \cdot 1,4 = 2,8$

Dělte desetinná čísla, nezapomeň na zk :

▶ $0,12 : 0,4$

▶ $4,5 : 0,9$

▶ $0,21 : 0,3$

▶ $8,8 : 2,2$

▶ $0,36 : 0,04$

▶ $2,7 : 0,3$

▶ $0,45 : 0,005$



▶ $0,72 : 0,09$

▶ $3,6 : 0,009$

▶ $0,25 : 0,5 =$

Dělte desetinná čísla, nezapomeň na zk - řešení :

▶ $\frac{0,12 : 0,4 / \cdot 10}{1,2 : 4 = 0,3}$ $0,3 \cdot 0,4 = 0,12$

▶ $\frac{4,5 : 0,9 / \cdot 10}{45 : 9 = 5}$ $5 \cdot 0,9 = 4,5$

▶ $\frac{0,21 : 0,3 / \cdot 10}{2,1 : 3 = 0,7}$ $0,7 \cdot 0,3 = 0,21$

▶ $\frac{8,8 : 2,2 / \cdot 10}{88 : 22 = 4}$ $4 \cdot 2,2 = 8,8$

▶ $\frac{0,36 : 0,04 \cdot 100}{36 : 4 = 9}$ $9 \cdot 0,04 = 0,36$

▶ $\frac{2,7 : 0,3 / \cdot 10}{27 : 3 = 9}$ $9 \cdot 0,3 = 2,7$

▶ $\frac{0,45 : 0,005 / \cdot 1000}{450 : 5 = 90}$ $90 \cdot 0,005 = 0,450$

▶ $\frac{0,72 : 0,09 / \cdot 100}{72 : 9 = 8}$ $8 \cdot 0,09 = 0,72$

▶ $\frac{3,6 : 0,009 / \cdot 1000}{3600 : 9 = 400}$ $400 \cdot 0,009 = 3,600$

▶ $\frac{0,25 : 0,5 / \cdot 10}{2,5 : 5 = 0,5}$ $0,5 \cdot 0,5 = 0,25$

Dělte desetinná čísla, nezapomeň na zk :

▶ $3,2 : 0,032$

▶ $3,2 : 0,016$

▶ $0,27 : 0,09$

▶ $8 : 0,0001$

▶ $8 : 0,002$

▶ $0,16 : 0,02$

▶ $0,4 : 0,004$

▶ $2,5 : 0,025$

▶ $0,25 : 2,5$

▶ $1 : 0,002 =$

Dělte desetinná čísla, nezapomeň na zk - řešení :

▶ $\frac{3,2 : 0,032 / \cdot 1000}{3200 : 32 = 100} \quad 100 \cdot 0,032 = 3,2$

▶ $0,16 : 0,02 / \cdot 100$
 $16 : 2 = 8 \quad 8 \cdot 0,02 = 0,16$

▶ $\frac{3,2 : 0,016 / \cdot 1000}{3200 : 16 = 200} \quad 200 \cdot 0,016 = 3,200$

▶ $0,4 : 0,004 / \cdot 1000$
 $400 : 4 = 100 \quad 100 \cdot 0,004 = 0,400$

▶ $\frac{0,27 : 0,09 / \cdot 100}{27 : 9 = 3} \quad 3 \cdot 0,09 = 0,27$

▶ $2,5 : 0,025 / \cdot 1000$
 $2500 : 25 = 100 \quad 100 \cdot 0,025 = 2,5$

▶ $\frac{8 : 0,0001 / \cdot 10\ 000}{80000 : 1 = 80000}$
 $80000 \cdot 0,0001 = 8,0000$

▶ $0,25 : 2,5 / \cdot 10$
 $2,5 : 25 = 0,1 \quad 0,1 \cdot 2,5 = 0,25$

▶ $\frac{8 : 0,002 / \cdot 1000}{8000 : 2 = 4000} \quad 4000 \cdot 0,002 = 8,000$

▶ $1 : 0,002 / \cdot 1000$
 $1000 : 2 = 500 \quad 500 \cdot 0,002 = 1,000$