**Decimāldaļu reizināšana ar 10, 100 utt.**

Decimāldaļā pārcel komatu  pa labi(→) par tik cipariem cik reizinātājā nulles

|  |  |
| --- | --- |
| 19,**2**3⋅10=192,3  | komatu pārceļ par 1 ciparu pa labi  |
| 19,**23**4⋅100=1923,4   | komatu pārceļ par 2 cipariem pa labi  |
| 19,**234**5⋅1000=19234,5  | komatu pārceļ par 3 cipariem pa labi  |

**Decimāldaļu dalīšana ar 10, 100 utt.**

Pārcel komatu pa kreisi (←) par tik cipariem cik decimāldaļā nulles

|  |  |
| --- | --- |
| 9**9**,2345 : 10=9,92345  |   komatu pārceļ 1 ciparu pa kreisi   |
| **99**,2345 : 100=0,992345    | komatu pārceļ 2 ciparus pa kreisi |

Ja nepieciešams, decimāldaļas priekšā vai beigās drīkst pierakstīt vai atmest pēc patikas daudz nuļļu.

|  |  |
| --- | --- |
| 99,2345 : 1000=**0099**,2345 : 1000 = 0,0992345 | komatu pārceļ 3 ciparus pa kreisi   |
| 99,2345 : 10000=**00099**,2345 : 1000 = 0,00992345       | komatu pārceļ 4 ciparus pa kreisi   |

**Decimāldaļu reizināšana ar 0,1, 0,01 utt.**

Sareizina skaitļus, neņemot vērā komatu, pēc tam rezultātā atdala ar komatu tik ciparu no labās puses, cik to ir abos reizinātājos kopā.

|  |  |
| --- | --- |
| 19,**23**⋅0,**1**=1,**923**  | 1923 ⋅ 1 = 1923Un ar komatu atdala 3 ciparus no labās puses  |
| 192,**34**⋅0,**01**=1,9234   | 19234⋅1=19234 Un ar komatu atdala 4 ciparus no labās puses |

**Decimāldaļu dalīšana ar 0,1, 0,01 utt.**

Abos reizinātājos pārceļ komatu pa labi par tik cipariem, cik ciparu ir aiz komata dalītājā (0,1 – par 1 ciparu; 0,01 – par 2 cipariem)

|  |
| --- |
| 99,**2**345 : 0,**1**=992,345 : 1 = 992,345  |
| 99,**23**45 : 0,**01**=9923,45 : 1  = 9923,45 |

Ja nepieciešams, decimāldaļas priekšā vai beigās drīkst pierakstīt vai atmest pēc patikas daudz nuļļu, jo ar to daļas lielums nemainās.

0,2 : 0,001 = 0,**200**0 : 0,**001** = 200 : 1 = 200

**Decimāldaļu reizināšana**

Decimāldaļas rakstos reizina kā veselus skaitļus, rakstot pēdējo ciparu zem pēdējā cipara, neievērojot komatu.

Pēc tam reizinājumā atdala ar komatu tik decimālciparu, cik to ir **abos reizinātājos kopā**. Liekās nulles jānosvītro!



**Decimāldaļu dalīšana ar veselu skaitli**

Vispirms izdala veselos, dalījumā liek komatu, un turpina dalīt

 72,42:12=6,035

 72\_\_

 42

 36\_

 60

 60

 0

**Decimāldaļu dalīšana ar decimāldaļu**

Vispirms skaitļos pārceļ komatu pa labi par tik cipariem, cik ciparu aiz komata ir dalītājā. Pēc tam veic dalīšanu.

 7,**2**42:1,**2**= 7**2**,42:1**2**= 6,035

 72\_\_

 42

 36\_

 60

 60

 0