

## 2. Dalīšana ar parasto daļu

1) Izdali!

a)  $10 : 2 =$  .....; kāpēc? .....

b)  $\frac{12}{13} : 6 =$  .....; kāpēc? .....

c)  $1,4 : 10 =$  .....; kāpēc? .....

Kā sauc katrā vienādībā darbības locekļus? .....

2) Uzraksti doto skaitļu apgriezto skaitli! (kā praktiski meklē dotajam skaitlim apgriezto skaitli?)

a)  $\frac{2}{3}$  apgrieztais skaitlis ir ....., jo daļas skaitītāju un .....

b) 4 apgrieztais skaitlis ir ....., jo .....

c) 1,2 apgrieztais skaitlis ir ....., jo .....

d)  $1\frac{2}{3}$  apgrieztais skaitlis ir ....., jo .....

3) Uzmini dalījumu un pārbaudi!

a)  $\frac{1}{2} : \frac{1}{2} =$  ....., jo .....

Vai šādu rezultātu varētu iegūt, dalāmo reizinot ar kādu skaitli? .....

b)  $\frac{1}{2} : \frac{1}{4} =$  ....., jo .....

Vai šādu rezultātu varētu iegūt,  $\frac{1}{2}$  reizinot ar kādu skaitli? .....

c)  $\frac{3}{5} : \frac{2}{5} =$  ....., jo .....

### Kā praktiski dala ar parasto daļu?

$$m : \frac{a}{b} = m \cdot \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots \cdot \dots}{\dots \cdot \dots};$$

#### Likums:

Dalīt ar daļu nozīmē ..... reizināt ar .....  
..... skaitli.

4) Izmantojot jauno likumu, izdali un, vismaz galvā, pārbaudi dalījumu! Vienmēr saīsini, izslēdz veselos!

1.  $\frac{4}{5} : \frac{2}{3} = \dots \cdot \dots = \dots = \dots$

2.  $\frac{3}{7} : \frac{2}{14} = \dots \cdot \dots = \dots = \dots$

3.  $\frac{8}{9} : \frac{8}{15} = \dots \cdot \dots = \dots = \dots$

4.  $6 : \frac{3}{4} = \dots$

5.  $\frac{5}{8} : 4\frac{3}{8} = \dots$

6.  $1\frac{2}{3} : \frac{8}{15} = \dots$

7.  $0,5 : 0,4 = \dots$

8.  $1,4 : \frac{2}{5} = \dots$

9.  $7 : 14 = \dots$

10.  $3 : \frac{3}{5} = \dots$

5) Izpildi norādītās darbības un secini, ko interesantu!

a)  $4 \cdot \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$  un  $4 : \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$ ;

b)  $3 \cdot \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$  un  $3 : \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$ ;

c)  $5 \cdot \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$  un  $5 : \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$ ;

Tātad, skaitli reizinot ar īstu daļu, skaitlis  $\dots\dots\dots$ , bet, skaitli dalot ar īstu daļu, skaitlis  $\dots\dots\dots$

6) Iegaumē, kāds ir savstarpēji apgrieztu skaitļu reizinājums!

a)  $\frac{1}{4} \cdot 4 = \dots\dots\dots$ ;

b)  $\frac{4}{9} \cdot \dots\dots = \dots\dots\dots$ ;

c)  $7 \cdot \dots\dots = \dots\dots\dots$ ;

d)  $1\frac{1}{2} \cdot \dots\dots = \dots\dots\dots$ ;

7) Secini, ka savstarpēji apgrieztu skaitļu reizinājums ir  $\dots\dots\dots$ !

8) Pārlicinies, ka visu saprati pareizi!

1.  $\frac{1}{4} : \frac{1}{3} \dots\dots\dots$

2.  $\frac{4}{9} : \frac{1}{2} \dots\dots\dots$

3.  $0,6 : \frac{4}{9} \dots\dots\dots$

4.  $1,3 : 0,2 \dots\dots\dots$

5.  $3\frac{1}{4} : 13 \dots\dots\dots$

6.  $18 : \frac{1}{2} \dots\dots\dots$

7.  $15 : 0,2 \dots\dots\dots$

8.  $\frac{2}{3} : \frac{3}{15} \dots\dots\dots$

9.  $\frac{1}{100} : \frac{7}{100} \dots\dots\dots$

10.  $\frac{2}{3} : \frac{4}{9} : \frac{1}{2} \dots\dots\dots$