

правило да произведемъ. Н. пр: 2 чрезъ $\frac{3}{5}$; $\frac{4}{5}$ чрезъ 4 ще са дѣли тѣй:

$$а) 2 : \frac{3}{5} = \frac{2}{1} : \frac{5}{3} = \frac{10}{3}$$

$$б) \frac{4}{5} : 4 = \frac{4}{5} : \frac{1}{4} = \frac{4}{20}.$$

166. Какъ стаза дѣленіе-то кога-то сж дѣлимо-то или дѣлитель-а, или и два-та заедно смѣсени дробенія?

Ако сж дѣлимо-то или дѣлитель-а, или и два-та смѣсени дробенія, тогава преди дѣленіе-то трѣбува да са преведжтъ въ чисти. Н. пр: 4 $\frac{3}{5}$: 3 $\frac{2}{5}$; $\frac{3}{4}$: 2 $\frac{1}{2}$; 8 $\frac{2}{3}$: 4 ще са рѣши тѣй:

$$а) 4 \frac{3}{5} : 3 \frac{2}{5} = \frac{23}{5} : \frac{17}{5} = \frac{23}{5} : \frac{5}{17} = \frac{115}{85}.$$

$$б) \frac{3}{4} : 2 \frac{1}{2} = \frac{3}{4} : \frac{5}{2} = \frac{3}{4} : \frac{2}{5} = \frac{6}{20}$$

$$в) 8 \frac{2}{3} : 4 = \frac{26}{3} : \frac{4}{1} = \frac{26}{3} : \frac{1}{4} = \frac{26}{12}$$

197. Какво трѣбува да пазимъ при дѣленіе-то на именования-тъ дробенія?

При дѣленіе-то на именования-тъ дробенія трѣбува да пазимъ: а) Кое е отъ зададени-тъ дробенія дѣлимо а кое дѣлитель. б) Да ли е количество-то на кое-то са търси вредность-та однородно или не е съ количество-то на позната-та вредность.

Ако е количество-то, на кое-то са търси вредность-та однородно съ количество-то на позната-та вредность — тогава са дѣленіе-то наченва безъ сумненіе. Тѣй Н. пр: ако искамъ да са науча колко ще стори единъ аршинъ, кога-то $\frac{1}{8}$ часть на аршина струва $\frac{3}{4}$ части на гроша — тогава трѣбува $\frac{3}{4}$ части на гроша да раздѣлжъ чрезъ $\frac{1}{8}$ часть на аршина.

$$\begin{array}{ccc} \text{гр.} & \text{ар.} & \text{гр.} \\ \frac{3}{4} : \frac{1}{8} = \frac{3}{4} : \frac{8}{1} = \frac{24}{4} = 6 \text{ гроша.} \end{array}$$

Количество-то, на кое-то са търси вредность-та, ако не е однородно съ количество-то на по-