

бъ имали да умножиме цѣло съ дробь: защото по §. 43-мъ, ако размѣниме чѣна на производители те, произведеніе то не се измѣнава.

2) Кога $\frac{c}{d}$ ѣ множитель дробь, умножаваме числители те единъ съ други, ѣ произведеніе то имъ дѣлиме съ произведеніе то $\frac{a}{b}$ знаменатели те: напр.

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} = \frac{3 \times 5}{4 \times 6} = \frac{15}{24}$$

Защото, понеже множитель $\frac{c}{d}$ ѣ единица та, произведеніе то трѣбе да $\frac{c}{d}$ пѣтъ пѣти шѣста та часть на множимо то, а шѣста та часть на $\frac{3}{4}$ -тѣ $\frac{c}{d}$ $\frac{3}{24}$ (68), ѣ това като се зѣме пѣтъ пѣти бѣва $\frac{15}{24}$.

Заради това ако $\frac{c}{d}$ множитель правилна дробь, произведеніе то $\frac{c}{d}$ помалко $\frac{a}{b}$ множимо то.

ПРИМѢЧ. Понятіе то прочее на умноженіе то, каквото ѣ на всака друга $\frac{c}{d}$ истинно-ническа рѣчь, не трѣбе да тржсима $\frac{a}{b}$ сложеніе то тоа рѣчи, коато сама по себѣ значи наращеніе, но $\frac{a}{b}$ опредѣленіе то ѣ.

3) Кога ѣ множимо то ѣ множитель сѣть смѣшени числа, полесно то $\frac{c}{d}$ да соберѣме сѣкое цѣло со своя та мѣ дробь (76), ѣ наидени те така неправилны дробѣ да умножиме, какъ ѣ правилны те: напр. $4\frac{5}{6} \times 5\frac{2}{3} = \frac{29}{6} \times \frac{17}{3} = \frac{493}{18} = 27\frac{7}{18}$.

ДѢЛЕНІЕ.

82. Четѣри слѣчай трѣбе да различаваме въ дѣленіе то на дробите.

1) Дробь дѣлиме на цѣло, ако умножиме