

смѣшени числа, обржшаме ги въ неправи-
на дробь (по §. 70-мъ), и като ги приведемъ
въ еднаковъ знаменатель, изваждаме какъ
и правилны те дробки: напр.

$$4 \frac{2}{3} - 3 \frac{5}{6} = \frac{14}{3} - \frac{23}{6} = \frac{28}{6} - \frac{23}{6} = \frac{5}{6}$$

$$8 \frac{5}{7} - 3 \frac{2}{3} = \frac{61}{7} - \frac{11}{3} = \frac{183}{21} - \frac{77}{21} = \frac{106}{21} = 5 \frac{11}{21}$$

ПРИМЪЧ. Можеме и особь да извадиме
дровки те, и послѣ цѣли те, занимающе ѿ цѣла
та часть на умалѣемо то, елиждь бдетъ
потрѣба, една единица, и разрѣшающе а на
кѣлкото части е раздѣленна единица та въ
дровьта.

Умноженіе.

81. Три случая трѣбе да распознаваме во
умноженіе то дробно.

1) Дробь се умножава съ цѣло, ако умно-
жиме само числителя и съ цѣло то, и оста-
виме неизмѣненъ знаменателя и: напр.

$$\frac{5}{6} \times 6 = \frac{30}{6} = 5$$

Защото, по опредѣленію (36), произведе-
ніе то трѣбе да се ражда ѿ множимо то, как-
вѣто е множитель станалъ ѿ единица та:
и понеже тѣка множитель б е станалъ, ка-
то се е зѣла шесть пѣти единица та, трѣбе
и произведеніе то да стане, като се зѣме шесть
пѣти множимо то, коѣто се нахожда, ако
се умножи числитель мѣ со 6 (67)

ПРИМЪЧ. Кога се случи знаменатель да
е дѣлитель на множителя, полесно е да
раздѣлимъ съ него знаменателя на множи-
мо то: защото и така дробьта стаа толи-
ждь поголѣма, кѣлкото единицы има дѣли-
тель (68). Подобно вѣхъме направили, ако