

принѣ, на които ока-та ся дава възъ $467\frac{7}{9}$ гр. ? — *Отг.* $187\frac{1}{9}$ грош.

8. За единъ драмъ чай заплатени $\frac{3}{8}$ грош. Колко гр. трѣбва да ся дадѣтъ за $2\frac{1}{3}$ оки отъ истый чай ? — *Отгов.* 350 грош.

9. Нѣкой си потрошилъ за мѣсяцъ $\frac{3}{4}$ отъ всички-ты си пары. Какъжъ часть отъ пары-ты си е потрошилъ той въ $\frac{7}{30}$ отъ мѣсяца ? — *Отг.* $\frac{7}{40}$ отъ всички-ты си пары.

Дѣленіе съ просты дробны числа.

§ 65. При дѣленіе просты дробны числа могатъ да бж-дѣтъ три случае: 1) дѣленіе дробъ на цѣло число, 2) дѣленіе цѣло число на дробъ и 3) дѣленіе дробъ на дробъ.

Дѣленіе дробъ на цѣло число.

I. За да ся раздѣли дробъ на цѣло число, трѣбва знаменатель-тъ на дробъ-тъ да ся умножи съ цѣло-то число, а числитель-тъ да си остане истый.

$$\frac{4}{8} : 2 = \frac{4}{8 \times 2} = \frac{4}{16} = \frac{1}{4}$$

По тоя начинъ дѣленіе смалява ся величина-та на части-ты; нъ вмѣсто това може да ся смали число-то на части-ты, като ся раздѣли числитель-тъ на дѣлителя, ако може да ся раздѣли безъ остаткъ.

$$\frac{4}{8} : 2 = \frac{4 : 2}{8} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

Дѣленіе цѣло число на дробъ.

II. За да ся раздѣли цѣло число на дробъ, трѣбва цѣло-то число да ся умножи съ знаменателя на дробъ-тъ и произведеніе-то да ся раздѣли на числителя; сир. цѣло-то число трѣбва да ся умножи на прѣврънжтый дѣлитель. за пр.