

то купены за 3 жльтицы, по колко пары иде ока-та? ще ся напише така :

извѣстн. случай: 7 крыны 3 жльтицы

искомый случай: 1 ока  $x$  пары.

пары  $x = 1$  ока

оки  $100 = 1$  крына

крыны  $7 = 3$  жльтицы

жльтицы  $1 = 100$  гроша

грошь  $1 = 40$  пары

$$x = \frac{3 \times 100 \times 40}{100 \times 7} = \frac{3 \times 40}{7} = \frac{120}{7} = 17 \frac{1}{7} \text{ пара.}$$

*Изясненіе.* Тукъ за въ прьво-то сравненіе сж земли числа-та отъ искомый случай:  $x$  пары за прьвъ членъ, а 1 ока за вторы, зачтото ся пыта: *колко пары чини една ока*, та пары  $x=1$  окж. Слѣдъ оки е трѣбвало да ся земе за прьвъ членъ въ послѣдующе-то сравненіе число 7 крыны, което е назначено въ задатка, нъ понеже то не е отъ еднакво наименованіе съ вторыя членъ отъ прѣдидуще-то сравненіе, то е сравнено прьвъ, колко оки чинятъ еднаж крынж, та вмѣсто него е земень самый прѣтворитель 100 оки за прьвъ, а 1 крынж за вторы членъ на второ-то отношеніе, зачтото оки  $100=1$  крынж; тья два члена не сж назначени въ задатка, нъ намирать ся въ отношеніе измежду означены-ты членове 1 окж и 7 крыны. Така ся е дошло до 7 крыны, а тьи понеже чинятъ 3 жльтицы, то сж равны по врѣдность помежду си, та е съставено отъ тѣхъ трете сравненіе, въ което за прьвъ членъ е земено число 7 крыны, като едноименно съ второй членъ отъ прѣдидуще-то сравненіе, а за вторы членъ е поставено число 3 жлт., зачтото крыны  $7=3$  жлт. Отъ жльтицы трѣбвало е да ся дойде до пары, нъ понеже измежду жлт. и пары стоятъ въ отношеніе грошеве, то 1 жлт. е сравнена съ грошеве, та е излѣзло четверто сравненіе, въ което за прьвъ членъ е зе-