

тава въ прѣвж-тѣ ще има 1 часть и 9 монеты, а въ вторж-тѣ оставать 1 часть безъ 3 монеты. А по това второ условіе, прѣво-то число трѣбва да бѣде 5 пѣти по-го-лѣмо отъ второ-то, т. е. 1 часть и 9 монеты трѣбва да сѣ равны съ 5 части безъ 15 монеты; а отъ това слѣдва (виж. зад. 181), че една часть=6 монеты, т. е. въ вторж-тѣ кысіѣж имало 6 монеты, а въ прѣвж-тѣ были $6+6=12$ монеты:

954.

955. Прѣвый употрѣбилъ 6 жлѣтицы 20 гроша, второй 7 жлѣтицы 25 грош. третій 7 жлѣтицы и 95 гр.

Рѣшеніе. Прѣвый и второй употрѣбили заедно 13 жлѣтицы и 45 гроша, а прѣвый съ третій употрѣбили 14 жл. и 15 гроша. Отъ тѣхъ условія слѣдва, че третій похарчилъ повече отъ второй (14 жл. 15 гроша — 13 жлѣт. 45 гроша) 70 гроша повече. Това като ся знаѣ, че сумма-та употрѣбена отъ второй и третій=13 жл. и 20 гроша, а разлика-та =70 гроша. Не е мѣчно (виж. зад. 379) да ся опрѣдѣли иждивенно-то количество на всякого. Катосѣ намѣрять употрѣбены-ты пѣры на второй и третій, тврьдѣ лесно може ся опрѣдѣли отъ прѣво-то, или отъ второто условіе, колко е иждивилъ прѣвый.

956. Прѣвый има 210. гр. а второй 90. гроша.

957. Втора-та струва 8 пѣтака, а третѣ-та 10.

Рѣшеніе. Спорядъ второ-то условіе прѣва-та книга съ третѣ-тѣ струвать два пѣти повече отъ вторж-тѣ; нѣ прѣва-та книга по прѣво-то условіе струва 6 пѣтака, слѣд. цѣна-та на третѣ-тѣ книгѣ е равна съ двойнж-тѣ цѣнѣ на вторж-тѣ книгѣ безъ 6 пѣтака (виж. зад. 172), нѣ спорядъ послѣдно-то условіе втора-та книга съ третѣ-тѣ струвать три пѣти повече отъ прѣвж-тѣ, т. е. 18 пѣтака, слѣд. цѣна-та на третѣ-тѣ книгѣ е равна съ 18 пѣтака безъ цѣнж-тѣ на вторж-тѣ книгѣ. Нѣ цѣна-та на третѣ-тѣ книгѣ, такожде