

гава въ прѣвж-тж ще има 1 часть и 9 монеты, а въ вторж-тж 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 сж равны съ 5 части безъ 15 монеты; а отъ това слѣдва (виж. зад. 181), че една часть=6 монеты, т. е. въ вторж-тж кысѣж имало 6 монеты, а въ прѣвж-тж 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 тыя условія слѣдва, че третій похарчилъ повече отъ второй (14 жл. 15 гроша — 13 жлѣт. 45 гроша) 70 гроша повече. Това като ся знай, 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. Катося намѣрять употрѣбены-ты пары на второй и третій, тврьдѣ лесно може ся опрѣдѣли отъ прѣво-то, или отъ второго условіе, колко е иждивилъ прѣвый.

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

957. Втора-та струва 8 петака, а третя-та 10.

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