

рж-тж повече отъ това съ 40-тѣ гр., кои-то извадихмы, т. е. 140 гр. а у първж-тж съ 29 гр. повече, т. е. 129 гроша.

IX. *У двѣ бѣчви ся намиратъ 84 ведра вино; ако 14 ведра ся прѣльжтъ изъ първж-тж у вторж-тж, то и въ двѣ-тъ ще бжде по равно; по колко ведра вино ся намира у всякж бѣчж?*

Рѣшеніе. Слѣдъ прѣливаніе-то у всякж бѣчж щжть бжджтъ $84 : 2 = 42$ ведра вино; а прѣди това у първж-тж бѣчж бѣхж 14 ведра повече, т. е. $42 + 14 = 56$ ведра, а у вторж-тж 14 ведра по-малко, т. е. $42 - 14 = 28$ ведра.

X. *Пять братія си раздѣлили неизвѣстно число наследство по еднаквж чясть; ако първи-ты троица даджтъ всякой по 800 гр., то у тѣхъ щжтъ останжтъ толкова пары, колко-то има всякой отъ осталь-ты. Колко голмо е было това наследство?*

Рѣшеніе. Ако забѣлѣжимъ чясть-тж на всякой братъ съ x , то трима-та първы щжтъ возьмжтъ $3x$; всякой отъ тѣхъ трѣбва да даде 800 гр., слѣд. всичкы-ты троица трѣбва да отдаджтъ $800 \times 3 = 2400$ гр.; а спорядъ това у тѣхъ щжтъ останжтъ $3x - 2400$ и понеже спорядъ условіе-то на задавж-тж, това трѣбва да бжде равно съ чясть-тж на всякого отъ осталь-ты, т. е. x . то слѣд. имамы: $3x - 2400 = x$, или $2x = 2400$, отъ кое-то $x = 2400 : 2 = 1200$. И така всякой братъ ще получи по 1200 гр., а спорядъ това всичко-то наследство е равно съ $1200 \times 5 = 6000$ гр.

60. Употрѣбленіе скобы при смѣсени дѣйствія.

XI. *На пятьдесятъ и четыре работницы издадени 2816 гр.; 28 душъ отъ тѣхъ взяли всякой по 56 гр. По колко ся е надижло всякому отъ осталь-ты?*

Всякой работникъ взель 56 гроша;
28 работници взяли 56×28 гроша;
54 работници взяли 2816 гроша;
остали-ти работници были $54 - 28$;
 $54 - 28$ работници взяли $2816 - 56 \times 28$ гроша;
всякому отъ осталь-ты работници ся надижло

$$\frac{2816 - 56 \times 28}{54 - 28} \text{ гроша.}$$

Това пытаніе или задавка ще ся рѣши съ двѣ изваж-данія, едно умноженіе и едно дѣленіе, нѣ рѣшеніе-то му о-