

по равно число, то за да найдемъ, колко щѣть бѫдуть тога у всякъ кесіж, трѣбва  $369 - 69 = 300$  гр. да раздѣлимъ на 3. И така у третїж-тѣ кесіж ся намиратъ 100 гр., у вторїж-тѣ повече отъ това съ 40-тѣ гр., които извадиХмы, т. е. 140 гр. а у пръвж-тѣ съ 29 гр. повече, т. е. 129 гроши.

**IX.** У дѣбъ бѣчви ся намиратъ 84 ведра вино; ако изъ пръвж-тѣ ся прѣлѣбъшъ у вторїж-тѣ 14 ведра, то и въ дѣбъ-тѣ ще бѫде по равно; по колко ведра вино ся намиратъ у всякъ бѣчви?

**Рѣшеніе:** Слѣдъ прѣливаніе-то у всякъ бѣчви щѣть бѫдуть  $84 : 2 = 42$  ведра вино; а прѣди това у пръвж-тѣ бѣчви бѣхъ 14 ведра повече, т. е.  $42 + 14 = 56$  ведра, а у вторїж-тѣ 14 ведра по-малко, т. е.  $42 - 14 = 28$  ведра.

**X.** Плять братія си раздѣлили неизвѣсно число наслѣдство по еднакво число; ако пръви-ти троица да дадуть всякой по 800 гр., то у тѣхъ щѣсть останѧшь штолкова пары, колко-то има всякой отъ осталы-ты. Колко голѣмо е было това наслѣдство?

**Рѣшеніе.** Ако забѣлѣжимъ чисть-тѣ на всякой братъ съ  $x$ , то пръви щѣсть вземѣть  $3x$ ; всякой отъ тѣхъ трѣбва да даде 800 гр., слѣд. всички-ты тронца трѣбва да отадѫть  $800 \times 3 = 2400$  гр.; а спорядъ това у тѣхъ щѣсть останѧшь  $3x - 2400$ , и понеже спорядъ условіе-то на задавкѣ-тѣ, това трѣбва да бѫде равно съ чисть-тѣ на всякого отъ осталы-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 наслѣдство е равно съ  $1200 \times 5 = 6000$  гр.

#### 64. Употребленіе скобы при смѣсены дѣйствія.

**XI.** На пяцдесѧть и четыре работницы издали 2816 гроши; 28 душъ отъ тѣхъ взели всякой по 56 гр. По колко ся е паднѧло всякому отъ осталы-ты?

Всякой работникъ взель 56 гроши;  
28 работницы взели  $56 \times 28$  гроши;  
54 работницы взели 2816 гроши;  
остали-ти работницы были 54 — 28;