

Примѣръ 3. Спротивъ завѣщаніе-то на единъ отецъ и аслѣдіе-то му отъ 48090 гр. трѣбва да ся раздѣли между троицѣ-тъ му сынове така, чтого голѣмый да земе два-пѣти повече отъ срѣднія, а срѣдній два-пѣти повече отъ малкыя. Кому по колко грошя щѣтъ ся паднѣтъ?

Изясненіе: Ако да земе малкый-тъ еднѣ часть отъ наслѣдіе-то, то срѣдній трѣбва да земе двѣ части, а голѣмый четыре части, та въ всичкы-ты три части щѣтъ да бѣдѣтъ $1+2+4=7$ части; слѣдователно число 48090 гр. трѣбва да ся раздѣли на 7 равны части.

7 : 1 = 48090 : x или 6870 гр. на малкыя

7 : 2 = 48090 : x или 13740 гр. на срѣднія

7 : 4 = 48090 : x или 27480 гр. на голѣмыя

Задатъци за упражненіе.

1. Трима тръговцы тръгували заедно, та получили 4830 гр. печялж, Прввый отъ тѣхъ вложилъ 12600 гр., вторый 8600 гр. а третій 10000 гр. Да ся намѣри кой по колко печялж е взялъ? — Отг. Прввый $1950\frac{5}{26}$ гр., вторый $1331\frac{9}{26}$ гр., а третій $1548\frac{1}{13}$ гр.

2. Троица винопродавци купили еднѣ бѣчвж вино отъ 270 ведра за 3240 гр.; прввый заплатилъ 1400 гр, вторый 1000, а третій 840 гр. По колко ведра ще вземе всякой отъ тѣхъ? — Отг. Прввый $116\frac{2}{3}$ ведр., вторый $83\frac{1}{3}$ ведр., а третій 70 ведра.

3. Троица съдружници вложили 23835 гр., и получили печялж 1589 гр., отъ които прввый взялъ 345 гр. вторый 340 гр., а третій осталы-ты пары. Да ся намѣри по колко е былъ влогъ-тъ на всякого? — Отг. На 1-й 5175 гр., на 2-й 5100 гр, а на 3-й 13560 гр.

4. Отецъ оставилъ на четыре сынове наслѣдство 13420 гр. та да си ги раздѣлять съразмѣрно съ години-ты си. Старый былъ 28 год., вторый 24, третій 20, а най-малкый 16. Кой по колко е получилъ? — Отг. Най-старый 4270 гр., вторый 3660, третій 3050, и най-малкый 2440 грошя.

5. Двама тръговцы работили наедно, та получили пе-