

Така и на третій печяла-та ще бжде толкова по-малка отъ общѣ-тѣ печялѣ, колко-то влогъ-тъ му 22500 гр. е по-малкъ отъ общій, та ще ся получи :

$$90000 : 22500 = 15600 : x \text{ или } x = 3900 \text{ гр. печ. на 3-ий.}$$

Опытъ : Когато е рѣшенъ задаткъ-тъ право, то като ся съберѣтъ частны-ты печялы, трѣбва да излѣзе сборъ равень съ общѣ-тѣ печялѣ : $5200 + 6500 + 3900 = 15600$ гр. обща-та печяла.

Примѣръ 2. Четворица съдружници испечялими 12300 гр. А. вложилъ 9000 гр. които работили 9 мѣсяцы ; Б. вложилъ 8000 гр. за 6 мѣсяцы ; В. 5800 гр. за 7 мѣс. Г. 5000 за 6 мѣсяцы. Да ся намѣри по колко е взялъ всякой изъ общѣ-тѣ печялѣ ?

Изясненіе : Тукъ частна-та печяла на всякого неможе да бжде съразмѣрна съ влога му ; зачото частни-ти влогове не сѣ работили еднакво число врѣмя, та трѣбва да ся найде пръвѣ спорядъ врѣмя-то, какъвъ е былъ влогъ-тъ на всякого, па послѣ да ся прави, както съ пръвый примѣръ.

$$\text{Влогъ-тъ на А. ще бжде } 9000 \times 9 = 81000 \text{ гр.}$$

$$\text{„ „ Б. „ „ } 8000 \times 6 = 48000 \text{ „}$$

$$\text{„ „ В. „ „ } 5800 \times 7 = 40600 \text{ „}$$

$$\text{„ „ Г. „ „ } 5000 \times 6 = 30000 \text{ „}$$

199600 гр. общій вл.

$$199600 : 81000 = 12300 : x \text{ или } x = 4991^{241/499} \text{ гр. печяла на А.}$$

$$199600 : 48000 = 12300 : x \text{ или } x = 2957^{457/499} \text{ гр. пачяла на Б.}$$

$$199600 : 40600 = 12300 : x \text{ или } x = 2501^{451/499} \text{ гр. печяла на В.}$$

$$199600 : 30000 = 12300 : x \text{ или } x = 1848^{348/499} \text{ гр. печяла на Г.}$$

12300 гр. обща-та печ.