

Отъ тоя задатъкъ излизатъ двѣ прости съразмѣрности, които щѣтъ да иматъ едно общо второ отношеніе числа-та на печялѣ-тѣ 350 гр. печ.: x гр. печ., а за пръво отношеніе пръвата съразмѣрностъ ще има числа-та на влога и ще ся начина отъ по-малко-то камъ по-голѣмо-то; зачтото колкото е по-голѣмъ влогъ-тѣ, толкова повече и печялѣ ще даде, зато 2500 гр. вл.: 4000 гр. вл. А иакъ втора-та съразмѣрностъ ще има за пръво отношеніе числа-та на мѣсяци-ты и ще ся начина отъ по-голѣмо-то камъ по-малко-то; зачтото колкото по-малко врѣмя е работилъ влогъ-тѣ, толкова по-малко и печялѣ ще даде, та зато 10 мѣс.: 7 мѣс. Да ся напишатъ тиа двѣ съразмѣрности наедно и да ся земе отъ нихъ сложна-та съразмѣрностъ (\S 93), ще излѣзе:

$$\begin{array}{c} \text{вл. } 2500 : 4000 \\ \text{мѣс. } 10 : 7 \end{array} \left. \begin{array}{l} \text{печ. } \text{печ.} \\ = 350 : x \end{array} \right\} \quad \frac{2500 \times 10 : 4000 \times = 350 : x}{x = \frac{4000 \times 7 \times 350}{2500 \times 10} = 392 \text{ гр. печяла}} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 4000 \\ - 2500 \\ \hline 1500 \\ - 1000 \\ \hline 500 \\ - 500 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 350 \\ \hline 350 \\ - 2500 \\ \hline 1050 \\ - 1000 \\ \hline 50 \\ - 50 \\ \hline 0 \end{array}$$

\S 98. При решеніе задатци отъ сложно тройно правило трѣбва:

I. Да ся напишатъ нарядѣ едно слѣдѣ друго даденъти наименованія, отъ които искомо-то да бѫде послѣдне и подъ нихъ да ся подпишатъ числа-та: вѣ пръвый рядѣ отъ известнѣй случай, а вѣ вторыи – отъ искомыи. Така написаны числа-та щѣтъ да бѫдѫтъ по дѣвъ отъ едно наименованіе, та лесно можатъ да ся распознатъ правила съ или обратны.

II. Послѣ да ся сговарятъ съразмѣрностъ, вѣ които неизвѣстно-то и известно-то число отъ единицъ родѣ да ся земятъ за второ отношеніе, а всички-ты други да ся докаратъ да бѫдѫтъ вѣ право отношеніе (\S 96) съ тѣхъ и да ся подпишатъ едно подъ друго като пръвы отношенія на съразмѣрностъ-тѣ.