

$$\begin{array}{rcl}
 15 \text{ дни} & x \text{ работ.} & \left. \begin{array}{l} \text{обрънжто} \\ \text{сдържаніе.} \end{array} \right\} \\
 12 \text{ ,,} & x' \text{ ,,} & \\
 \hline
 12 : 15 = x : x'
 \end{array}$$

Въ тѣж съразмѣрность x ся прѣдполага извѣстно, а слѣдов. съ него ще ся опрѣдѣли и x' работници, кои-то да отговарятъ на работж-тж отъ 12 дни.

Безъ да изваждамы за x' бройнж величинж, да трѣсимъ число x'' работници, кое-то отговаря на дневнж-тж работж отъ по 10 часове, т. е. да вземемъ отъ даденж-тж задавкж послѣдни-ты два однородны количества 12 и 10 часове, при тѣхъ да придадемъ x' работници, и да съставимъ съразмѣрность, като казвамы: като работили по 12 часове на день, свършили работж-тж x' работници, то колко работници x'' трѣбва да бжджъ за да бы могли тѣи да свършыятъ сжщж-тж работж, като работятъ на день по 10 часове?

$$\begin{array}{rcl}
 12 \text{ часове} & x' \text{ работ.} & \left. \begin{array}{l} \text{обрънжто} \\ \text{сдържаніе} \end{array} \right\} \\
 10 \text{ ,,} & x'' \text{ ,,} & \\
 \hline
 10 : 12 = x' : x''
 \end{array}$$

Сега да напишемъ всички найдены съразмѣрности едни подъ други, да ги прѣумножимъ и съкратимъ:

$$160 : 192 = 20 : x$$

$$12 : 15 = x : x'$$

$$10 : 12 = x' : x''$$

$$160 : 192 \times 15 = 2 : x''$$

отъ тѣж послѣднж-тж съразмѣрность ще ся найде исканото число

$$x'' = \frac{2 \times 192 \times 15}{160} = 36 \text{ работници.}$$

И така, за да рѣшимъ всякж задавкж, коя-то ся относи до сложно тройно правило, *трѣбва да вземемъ-омъ нежъ два каквы-да-было однородны числа, и други два числа, шакожде однородны, нъ ошъ кои-шо едно-шо да бжде искано-шо или неизвѣстно-шо x , да съставимъ ошъ шѣхъ съразмѣрность шака, кашо да бы могло чрѣзъ шыя двѣ ошношенія да ся рѣши пышаніе-шо. Послѣ трѣбва да вземемъ слѣдущи-*