

грошя  $x=1$  лакътъ  
 лакътъ  $1=15/16$  рифъ  
 рифа  $2575=3065$  талиры  
 тамиръ  $1=18$  грошя

$$\frac{x \times 1 \times 2575 \times 1 \times 16 = 1 \times 15 \times 3065 \times 18}{15 \times 3065 \times 18} = 53^{58}/_{103} \text{ гр.}$$

Примѣръ. *За три кантара оськъ заплатени  $39^{3}/_5$  жьлтицы. По колко пары му иде драмъ-тъ?*

пары  $x=1$  драмъ  
 драмъ  $400=1$  ока  
 оки  $44=1$  кантаръ  
 кантар.  $3=198/5$  жьлтица  
 жьлт.  $1=100$  гр.  
 грошъ  $1=40$  пары.

$$\frac{x \times 400 \times 44 \times 3 \times 1 \times 1 \times 5 = 1 \times 1 \times 1 \times 190 \times 100 \times 40}{198 \times 100 \times 40} = \frac{198 \times 100 \times 40}{400 \times 44 \times 3 \times 5} = 198/_{66} = 3 \text{ пары.}$$

190. Верижно правило чясто ся употрѣблява въ търговскы и банкырскы кжщы, и проч., при купуваніе и продаваніе мѣнителницы, при избираніе по-износный пжтъ за исплащаніе или приёманіе пары по мѣнителницѣ чрѣзъ иностранны търговцы или банкеры по извѣстенъ мѣнителниченъ и парявъ курсъ, кой-то отъ разны обстоятелства у различни държавы различно ся измѣнява.

Примѣръ. *Въ Цариградъ ся купува мѣнителница отъ 200 фунта-стерлинга за смѣткъ на търговецъ въ Парижъ, по курса отъ  $2^{1}/_7$  пенса за 1 грошъ, съ условіе да вземе  $22^{2}/_9$  сантима за 1 гр. и  $1\%$  разноска. Да ся найде, колко франкы струва тая мѣнителница?*

Нека франкы  $x=200$  фунты стерл.

фунт. стерл.  $1=240$  пенса

пенса  $2^{1}/_7=1$  грошъ

грошъ  $1=22^{2}/_9$  сантима

на сантима  $100=101$  сант. разноска

$$x = \frac{200 \times 240 \times 200 \times 101 \times 7}{15 \times 100 \times 9} = 50275 \frac{15}{37} \text{ сант.} = 5027 \frac{41}{74} \text{ фр.}$$