

именование, което има и неизвестното; после да умножимъ всички числа които стоятъ отъ дѣсно, и полученото произведение да раздѣлимъ на числата, които стоятъ отъ лѣво. Тѣй като за рѣшението на задачката по този начинъ равенствата са разположени въ такава последователность, което тукъ са нарича *сериа*, за това и самото правило са нарича *верижно правило*.

Тѣй по това правило да рѣшимъ слѣдующата задача: да са прѣведатъ 2000 испански пиястри на турски грошове, като знаемъ, че 880 пиястра = 399 холандски жълтици, 219 хол. жълтици = 704 пруски талири, 80 прус. талири = 73 руски рубли, а 1 руска рубла = 18 гр.

$$\begin{array}{r}
 x \text{ грощ.} \quad = 2000 \text{ исп. пиястри} \\
 880 \text{ исп. пиястр.} = 399 \text{ холланд. жълт.} \\
 219 \text{ хол. жълт.} = 704 \text{ прус. талир.} \\
 80 \text{ пр. тал.} = 73 \text{ рус. рубли} \\
 1 \text{ рус. рубль} = 18 \text{ гроша.} \\
 \hline
 x = \frac{2000 \times 399 \times 704 \times 73 \times 18}{880 \times 219 \times 80 \times 1} = 43328 \frac{8947}{9636} \text{ гр.}
 \end{array}$$

Съдружествено правило. По това правило са рѣшавать задавки, въ които са изисква да са раздѣли дадено число на части, съобразърни на други дадени числа.

Напр. Троица търговци са сдружили за да търгуватъ заедно: първий сложилъ 15000 гр., вторий 12000 гр., а третий 13000 гр. и спечелили 3000 гр. По колко са пада на всѣкого отъ тѣзи печала?

За да рѣшимъ тѣзи задача разеждаме така: общата печала 3000 гр. е получена отъ всичвий капиталъ 40000, който са получава отъ събирание на частнитъ имъ капиталы 1500 гр. + 12000 гр. + 13000 гр.; след. печалата на всѣкой търговецъ ще бѣде толкова пѣти по-малка отъ общата печала, колкото пѣти капитала на всѣкой единъ отъ тѣхъ е по-малка отъ общий капиталъ; за това като забѣлѣвамъ