

гр. въ 1 мѣс. и съ 400 гр. въ 2 мѣс. или съ 800 гр. въ 1 мѣсяць; след. съ капиталъ 1100 гр. = 300 гр. + 800 гр. Като са извади този послѣдния капиталъ отъ първия, ще получимъ 5600 гр. — 1100 гр. = 4500 гр., съ които има право да са ползува 1 мѣсяць. Но той заплатилъ отъ дългътъ си 300 гр. + 400 гр. = 700 гр. и му остава още 1000 гр. — 700 гр. = 300 гр дългъ; пита са, колко мѣсяца може да са ползова съ 300 гр. за да са уравни печалата отъ този капиталъ съ печалата 4500 гр. въ 1 мѣсяць?

4500 гр. — 1 мѣс.

300 « — x «

$$x : 1 = 4500 : 300 ; x = \frac{1 \times 4500}{300} = 15 \text{ мѣсяци.}$$

§ 80. **Верижно правило.** Ако е потребно да са прѣвождатъ мѣри на едно царство на мѣри отъ друго, или монети отъ едно царство на монети отъ друго, по извѣстний имъ курсъ (настояща цѣна), то такива задавки повечето са отнасятъ къмъ сложно тройно правило, но тѣ много по лесно могатъ да са рѣшаватъ съ друго правило, което са нарича *верижно правило*.

Напр. колко аршина са съдържатъ въ 458 пруски футове, ако е знайно, че 226 прус. фут. = 219 парижски фут.; 616 пар. фут. = 200 метри; 10 метри = 394 дюйма; 84 дюйма = 3 аршина?

Като забѣлѣжимъ исканото число арш. съ x, задавката трѣбва да расположимъ така:

$$\begin{aligned} x \text{ арш.} &= 458 \text{ прус. фут.} \\ 226 \text{ прус. ф.} &= 219 \text{ пар. фут.} \\ 616 \text{ пар. ф.} &= 200 \text{ метри} \\ 10 \text{ метри} &= 394 \text{ дюйма} \\ 84 \text{ дюйма} &= 3 \text{ арш.} \end{aligned}$$

за да рѣшимъ тѣзи задавка, разсѣждаме така: