Примѣръ. *За* $3^3/_4$ *лакти платно заплатени* 11 *гр. и половинѫ; да ся найде, колко чинять* 12 *лактіе отъ това платно?*

$$\left.\begin{array}{lll} 3^3/_4 \text{ лакт.} & -11^1/_2 \text{ гр.} \\ 12 \quad \text{,,} & - \quad x \end{array}\right\} \text{право съдрьжаніе.}$$

$$3^3/_4 : 12 = 11^1/_2 : x;$$

или, като приведемъ цѣлы-ты числа съ дроби-ты имъ въ неправилны дроби, ще излѣзе:

$$^{15}/_4 : 12 = {}^{23}/_2 : x; \text{ оттукъ}$$

$$x = 12 \times {}^{23}/_2 \times {}^4/_{15} = 36^4/_5 \text{ грошя.}$$

178. Ако ли въ съразмѣрность отъ дадено пытаніе влизать *съставны именованны числа*, то тѣхъ трѣбва прьвѣ да привождамы въ числа отъ еднакво-то *по̀-малко наименованіе отъ пытаніе-то*, т. е. въ несъставны-ты числа, и послѣ да трьсимъ неизвѣстно-то число.

Примѣръ. *За еднѫ дрехѫ отходи* $4^1/_4$ *лакти сукно, широко* 1 *лакъть* + 1 *рубъ* + 1 *грехъ; да ся найде, колко лакти сукно, широко* 2 *лакти* +1 *рубъ* +1 *грехъ ще иде за сѫщѫ-тѫ дрехѫ?*

1 лак. +1 руб. +1 гр. — $4^1/_4$ лак. дълго
2 ,, +1 ,, +1 ,, — x ,, ,,

Тукъ между числа-та на лакти-ты отъ дължинѫ и ширинѫ отношеніе-то е обрьнѫто; зачто-то, колко-то е по̀-широко сукно-то, толкова по̀-малко лактіе щѫть иджть за дрехѫ-тѫ; заради това имамы съразмѣрность

$$(2 \text{ лак.} + 1 \text{ руб.} + 1 \text{ гр.}) : (1 \text{ лак.} + 1 \text{ руб.} + 1 \text{ гр.}) = 4^1/_4 : x.$$

Два-та прьви членове отъ тѫѭ съразмѣрность, като еднородны съставны числа, да приведемъ въ грехове:

2 лак. +1 руб. +1 гр. =35 греха
1 лак. +1 руб. +1 гр. =19 греха
и $4^1/_4 = {}^{17}/_4$; тога

съразмѣрность-та ще стане:

$$35 : 19 = {}^{17}/_4 : x, \text{ отгдѣ-то}$$

$$x = {}^{17}/_4 \times {}^{19}/_{35} = {}^{323}/_{150} = 2^{23}/_{150} \text{ лакт.}$$