

$$\begin{aligned}
 & 3 \text{ четвр. раст. } + 2 \text{ четвр. лакт. } + 7 \text{ четвр. руб. } = \\
 & = 3 + \frac{2}{3^2} + \frac{7}{8^2 \times 3^2} \text{ четвр. раст. } = 3 + \frac{2}{9} + \frac{7}{64 \times 9} = \\
 & = \frac{3 \times 64 \times 9 + 2 \times 64 + 7}{64 \times 9} = \frac{1863}{576} \text{ четвр. раст.}
 \end{aligned}$$

143. Чясто става потрѣбно да ся обръща съставно число въ десятичны чясти ошъ по-голѣмшо му наименованіе. Заради това трѣбва всичкы неговы чясти отъ по-малко-то наименованіе да ся прѣврънѣтъ въ по-голѣм-то, да ся съберѣтъ отдѣлно, и найдена-та дробъ да ся обръне въ десятичнѣ.

Примѣръ. Да ся прѣврънѣтъ $3^\circ 25' 32''$ въ десятично число ошъ градуси.

$$\begin{aligned}
 3^\circ 25' 32'' &= 3^\circ + \frac{25^\circ}{60} + \frac{32^\circ}{60 \times 60} = 3 + \frac{25 \times 60 + 32}{60 \times 60} = \\
 &= 3 + \frac{1532}{3600} = 3,42555 \dots
 \end{aligned}$$

Примѣръ. Да ся прѣврънѣтъ 3 мѣсяцы + 5 дни + 18 часове въ мѣсяцы.

$$\begin{aligned}
 3 \text{ мѣсяцы } + 5 \text{ дни } + 18 \text{ часове} &= 3 + \frac{5}{30} + \frac{18}{24 \times 30} = \\
 &= \frac{3 \times 24 \times 30 + 5 \times 24 + 18}{24 \times 30} = \frac{2298}{720} = 3,19166 \dots \text{ мѣсяцы}
 \end{aligned}$$

Забѣлѣжаніе. Нѣма по-лесно нѣчто, отъ колко-то да ся раздробявать и прѣвръщать именованны числа, кои-то иматъ десятично раздѣленіе, каквы-то сж напр. русскыты рубли, гривны и копейкы, и всичкы най-новы французскы мѣры, едны въ другы. Така, за да ся обрънѣтъ 52,75 рубли въ гривны, стига само да ся умножи това число на 10, или да ся прѣнесе запятая-та прѣзь единъ знакъ на дѣсно, и ще излѣзе

$$52,75 \text{ рубли} = 527,5 \text{ гривны.}$$

А за да ся обрънѣтъ 527,5 гривны въ копейкы, трѣбва да ся прѣнесе запятая-та още прѣзь единъ знакъ и ще бже 52,75 рубли = 527,5 гривны = 5275 копейкы.

$$\text{Наопаки: } 3246 \text{ копейкы} = 324,6 \text{ гривн} = 32,46 \text{ рубли.}$$