

$$\begin{array}{r}
 \times 1247 \\
 303 = 1 \\
 \hline
 1 + 56 \\
 \hline
 247 = 1 \\
 4 + 23 \\
 \hline
 56 = 1 \\
 2 + 10 \\
 \hline
 23 = 1 \\
 2 \div 3 \\
 \hline
 10 = \\
 1 \\
 3 + 1 \\
 \hline
 3
 \end{array}$$

първо два-та члена на зададено-то дробеніо $\frac{10315}{22583}$ раздѣлихъ съ числитель-а 10315. Съ това дѣленіе получихъ ново дробеніе $\frac{1}{2}$, съ остатокъ $\frac{1953}{10315}$. Съ тоя, и съ сѣкій остатокъ, кой-то са намѣрва до именователь-а, слѣдувахъ както и съ първо-то зададено дробеніе, докътъ неполучихъ дробеніе-то $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ кое-то неможе безъ повръщаніе да са дѣли веке. Съ това дѣленіе са увѣрихъ: че зададено-то дробеніе $\frac{10315}{22583}$ части на гроша, равно е $\frac{1}{3}$ часть на гроша, повече $\frac{1}{3}$ часть на пара-та.

Такива дробенія са назватъ *верижни дробенія* (*fractiones catenariae*) иматъ голѣма важность и принасятъ голѣма полза, нарочно въ сравненіе-то на единици-тѣ на различни-тѣ държави.

137. Какво трѣбува да запомнимъ за дробенія-та, кои-то са отнасятъ на количества-та на помалка вредность?

За дробенія-та, кои-то са отнасятъ на количества, кои-то са помалка вредность Н. пр. пари,