

136. Какво трѣбува да правимъ съ голѣми-тъ дробенія, кои-то немогѣтъ да са съкратѣтъ?

Голѣми-тъ дробенія, кога немогѣтъ да са съкратѣтъ, трѣбува да намѣримъ друго помалко дробеніе, на кое-то вредность-та ако и да не е съвсемъ равна на вредность-та на зададено-то дробеніе, но да сѣ баремъ нейприближи. Такова малко дробеніе намѣрваме, ако са членови-тъ на зададено-то дробеніе съ нѣгови-а числитель раздѣли. Съ това дѣленіе са получава единица за числитель на ново-то дробеніе, а за именователъ цѣло число съ дробеніе. Тѣй сѣщо трѣбува да слѣдуваме съ сѣко слѣдующе дробеніе, кое-то са намѣрва до именовател-а, и дѣленіе-то да продѣлимъ докѣтъ не начени едно сѣщо дробеніе да са повръща. Получено-то послѣдню дробеніе чрезъ това дѣленіе ще бѣде желаемо-то дробеніе, повече или помалко равно на дробеніе-то кое-то неможеше да са съкрати. Тѣй въ слѣдующи-а примѣръ:

$$\begin{array}{r}
 10315 \\
 \hline
 22583 = 1 \\
 \hline
 2 + 1953 \\
 \hline
 10315 = 1 \\
 \hline
 5 + 550 \\
 \hline
 1953 = 1 \\
 \hline
 3 + 303 \\
 \hline
 550 = 1 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$