

отъ цѣлътѣ єдно, което като оумножимъ сось именователъ така $48 \times 1 = 48$ и 30-те ставатъ 78, изваждаме 40 изъ 78 оставатъ 38. Гледай и на таблата.

В. Споредъ ветхія Календарь отдаваме всека четверта година единъ день повече, като да е годината отъ $365 \frac{1}{4}$ дни. Но годината има право $365 \frac{109}{450}$ дни. Колко зема ветхія Календарь повече на годината отъ колкото требоваше да земе?

От. За да намѣримъ колко зема повече ветхія Календарь, приводимъ дробеніата въ еднаковъ именователъ, изваждаме помалкіа числителъ изъ поголѣмъя, а остатока дѣто остане, той е повечето. Гледай наредены.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 109 \quad 1 \quad 109 \quad 450 \\ \text{ветхій только . . . } \quad \frac{4}{4} - \frac{450}{450} = \frac{4}{4} \times \frac{450}{450} = \frac{1800}{1800} \\ \left\{ \begin{array}{r} 436 \quad 14 \quad :2 \quad 7 \\ - \quad 1800 \quad = \quad 1800:2 = 900 \end{array} \right. \\ \text{новый только . . . } \quad \frac{109}{450} \end{array}$$

За една година зима 7 повече, за 100 $\times \frac{7}{900} = \frac{700}{900} = \frac{7}{9}$, сирѣчъ за сто години ставатъ седмь деветини погрѣшилени споредъ І8ліовото лѣтоисленіе. За да намѣримъ въ колко години става единъ цѣлъ день погрѣшилъ, раздѣлаваме 900-те сось 7-те, 900-те значатъ единъ цѣлъ день, а 7-те, каквото казахме, дѣто сѧ зема вонъ отъ правата мѣра за една година. Като раздѣлимъ цѣлъя денъ, сирѣчъ 900-те сось една година, сирѣчъ сось 7-те, ще намѣримъ въ