

12 мѣс. : 55 мѣс. = 5650 : x,

$$x = \frac{5650 \times 55}{12} = 25895, 83 \dots$$

Кѡлко лихва донѡсатъ 100000 драх. въ  
ѣдинъ дѣнь спорѣдъ 4 на %-тѣ за годѣна?  
въ ѣднѡ годѣна 100 : 100000 = 4 : x

$$1 : 1000 = 4 : 4000$$

въ 365 днѣ : 1 дѣнь = 4000 : 10 др. 96 леп.

Кѡлко ѣ капиталѡ, кѡйто спорѣдъ 5 на %  
дава въ ѣднѡ годѣна 855 драх лихва?

лих.	лих.	кап.	кап.
5 :	855 =	100 :	x.
1 :	171 =	100 :	17100.

Кѡлко врѣме трѣбе да стоѣ ѣдинъ капи-  
талъ ѣзъ 4000 драх. въ лихва, до де сѣмма  
та на прѡсты те лихвы спорѣдъ 5 на % да  
стане 850 драх?

въ ѣднѡ годѣна 100 : 4000 = 5 : x

$$1 : 40 = 5 : 200$$

$$200 \text{ др.} : 850 = 1 \text{ год.} : x$$

$$4 : 17 = 1 : 4 \frac{1}{4} = 4 \text{ год. } \dot{\text{и}} 3 \text{ мѣсц.}$$

Кѡлко бѣва ѣдинъ капиталъ ѣзъ 100000  
драх. спорѣдъ 5 на %, прекѣвши трѣ годѣ-  
ны въ лихвѣ, ако се притѣра секоа годѣна  
лихва та въ капитала, ѣ лихѡимствѣвае?

Бѣва въ начѡло то на

а-та годѣна = 105000; зашто

$$100 : 100000 = 5 : 5000$$

б-та годѣна = 110250; зашто

$$100 : 105000 = 5 : 5250$$

г-та годѣна = 115762; зашто

$$100 : 110250 = 5 : 5512, 50.$$