

Н. пр: 5000 гроша капиталъ за една година по 12
% колко лихва ще донесе ?

лих.	...	год.	%	...	гр. л.
нарежда са:	$X = 5000$	$\cdot 1$	$\cdot 12$	$: 100$	$= 50 \times 12 = 600$

6800 гр. Капиталъ по 6 % на година-та за 3 години
и 4 месеца и 5 дена — Колко лихва ще донесатъ ?

кап.	%	год.	мес.	дни.	лих.
6800	6	3	4	5	X

рѣшеніе : $X = 6800 \cdot 3 \frac{25}{72} \cdot 6 : 100$

$X = 6800 \cdot 241 \cdot 6 : 100$

17

72

12

3

$\frac{17 \times 241}{3} = \frac{4097}{3} = 1365 \frac{2}{3} \text{ гр. л.}$

Въ горни-а примѣръ наредихмы капиталъ-а, време-то и лихва-та на 100-тѣхъ. На сички-тѣ тѣя числа производъ-а са зема като дѣлимо, а 100 като дѣлитель; и тѣй съкратихмы както са види въ дѣлимо-то и дѣлитель-а. Понеже са задава 6 % на година-та, заради това преведохмы дни-тѣ и мѣсеци-тѣ въ години и намѣрихмы $3 \frac{25}{72}$, кои-то като преведохмы въ чисто дробеніе получихмы $\frac{241}{72}$ и именова-тель-а 72 префърлихмы на страна-та на дѣлитель-а, и сокращавахмы съ едно също число и числа-та на дѣлимо-то и числа-та на дѣлитель-а. Това съкраще-ніе ще са дѣйствува съ съкій примѣръ за полесно-то и по бързо-то рѣшеніе на задатакъ-а.

5000 гр. Капиталъ-а за 1 год. 5 мес. 15 дни