

Опътъ-а на лихви-тѣ става като са единъ отъ познати-тѣ членови земи за непознатъ было или време-то или капиталъ-а или на $\%$ лихва-та. Подиръ това са нарежда съразмѣрностъ-та на слѣдующы-а начинъ : Непознаты-а членъ x равенъ е на лихва-та помножена съ 100 или стократна-та лихва, раздѣлена съ сички-тѣ други членови.

Горепаведены-а примѣръ редомъ да земимъ членови-тѣ му като непознати, и като ги издыримъ споредъ правило-то, увѣрявамы са че е точно дѣйствието.

Да земимъ И. пр: 10000 капиталъ, кой-то е познатъ за непознатый членъ x ; ще наредимъ съразмѣрностъ-та тж.

Капиталъ-а x равенъ е на стократна-та лихва, раздѣлена съ произведеніе-то на време-то и на лихва-та отъ $\%$. Количникъ-а ще бѫде непознаты-а членъ,

За да придобиѣ 2600 грона лихва за 1 година 5 месеца и 10 дни по 60 пары на $\%$. — колко капиталъ трѣбува да положи?

к

$$x = 2600 \times 100 : 17\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{2}$$

$$x = 260000 : 156 \quad 1560000$$

$$\frac{1}{6} = \frac{1}{156} = 10000 \text{ капиталъ}$$

Кога е време-то непознато устроява са тж: за да придобиѣ 2600 гр. лихва отъ капиталъ-а 10000 грона по 60 пары на $\%$ положенъ — колко време трѣбува да стои съ лихва?

Число-то на време-то равно е на стократна-та