

$$3600 : \frac{4320}{10} = 100 : x$$

$$x = \frac{4320 \times 100}{3600 \times 10} = 12 \text{ гр. на } \frac{0}{0}.$$

6-й случай. Примѣръ: *За колко врѣмя е получено 7404 гр. лихвъ отъ 12340 гр. майкж, даденж подъ лихвъ 12⁰/₀?*

Кога отъ 12340 гр. майкж, даденж по 12⁰/₀ въ искано-то врѣмя е получено лихвень даходъ 7404 гр., то едно-лихвенный-тъ даходъ (ако да бѣ дадена по 1⁰/₀) ще бѣде $\frac{7404}{12}$ гр., та на всякои 100 гр. въ сѣще-то врѣмя ся падать по 5 гр. еднолихвень даходъ, а отъ това ся види, че и врѣмя-то, въ кое-то е сѣдѣла тая майка подъ лихвъ, е было само 5 години; защо-то, като приносятъ всякж годинж по 1 грошъ, то 5 гр. щѣтъ принесятъ въ 5 години, та

$$12340 : \frac{7404}{12} = 100 : x$$

$$x = \frac{7404 \times 100}{12340 \times 12} = 5 \text{ години.}$$

Примѣри за упражненіе.

Има и други много случаи въ общежитіе-то, а особно въ търговскы-ты обращенія, за рѣшеніе на кои-то твърдѣ нужна е да имамы понятіе за проценты-ты. Ето нѣкои отъ тѣхъ:

а) *Комисіонеръ взелъ еднж покупкж стокж за 5600 гроша, отъ кож-то му устѣяють отбивъ по $\frac{3}{4}\frac{0}{0}$ за неговж ползж; да ся найде, колко пары трѣбва да си задържи той отъ тѣжж суммж?*

Исканы-ты пары трѣбва да бѣдѣтъ о толкова пѣти повече отъ $\frac{3}{4}\frac{0}{0}$, о колко-то 5600 гр. сж повече отъ 100 гроша: заради това

$$x : \frac{3}{4} = 5600 : 100, \text{ отгдѣ-то}$$

негова-та полза ще е = 42 гроша.

б) *Търговецъ взелъ еднж чясть отъ стокж за 845 гроша, и продалъ ѝ за 900 гроша; да ся найде, каквы проценты е добылъ той отъ тѣжж продажбж?*

Тукъ ся види, че всичка-та негова полза е = 900 — 845 = 55 гроша отъ капиталъ 845 гроша, и иска ся да ся