

найде, каквѣ полжъ е добылъ той отъ 100 гроша, изъ съ-  
размѣрность:

$$845 : 100 = 55 : x;$$

$$x = 6\frac{1}{2} \text{ проценты.}$$

Такывы проценты е получилъ той отъ тѣхъ проданъ.

в) На панаиръ купени 70 лактіе сукно за 2500 гроша. Трѣбва да ся найде, по каквѣ цѣнѣ да ся продаде всякой лактъ отъ това сукно, за да ся получи печяла по 7<sup>о</sup>/<sub>о</sub>?

Цѣна-та на единъ лактъ сукно, при купуваніе-то му е  $= \frac{2500}{70} = 35\frac{5}{7}$  гр.; да забѣлижимъ съ  $x$  цѣнѣ-тѣ при продаваніе-то му. Тая послѣдня-та трѣбва да бѣде о толкова по-гольма отъ  $35\frac{5}{7}$  гр., о колко-то 107 е по-гольмо отъ 100.

И така  $x : 35\frac{5}{7} = 107 : 100$ ; отгдѣ-то

$$x = 38\frac{3}{14} \text{ гроша.}$$

г) Изъ Свищовъ ся провожда една ладія съ жито за 12000 гроша и заздравява ся (осигурява ся) въ общество-то по 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>о</sup>/<sub>о</sub>. Да ся найде, каква премія (заздравителны пары) трѣбва да ся плати на общество-то?

$$100 : 12000 = 2\frac{1}{2} : x.$$

И така, трѣбва да ся заплатятъ  $x = 300$  гроша.

д) Отъ капиталъ 4000 гроша, кой-то ся намира въ нѣкое си заздравително общество, за единъ годинѣ получена толкова печяла, що-то отдѣлени отъ неѣ притяжателью 440 гроша, и още отброени отъ сѣщѣ-тѣ печялѣ 200 гр. и дадени въ влога на общество-то; да ся найде, колко голѣмы проценты е дало това общество?

Понеже всячка-та печяла е  $= 440 + 200 = 640$  гроша; то, като забѣлижимъ съ буквѣ  $x$  проценты-ты отъ 100, щемъ да имамы съразмѣрность.

$$4000 : 100 = 640 : x; \text{ отгдѣ-то } x = 16 \text{ гроша.}$$

е) Нѣкой си иска да прѣведе 20000 гроша отъ Цариградъ въ Лондонъ на Англійскѣ монетѣ, та ся отнесълъ банкуру (зарафину), кой-то ся съгласилъ да му испълни тѣхъ заповѣдь за 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>о</sup>/<sub>о</sub> отъ всичкѣ-тѣ суммѣ. Пыта ся, всичко колко гроша трѣбва да ся дадѣтъ банкуру?

Тыя грошеве  $x$  трѣбва да бѣдѣтъ о толкова пѣти повече отъ 20000, о колко-то пѣти 101<sup>1</sup>/<sub>2</sub> сѣ повече отъ 100, т. е.

$$x : 20000 = 101\frac{1}{2} : 100; \text{ отгдѣ-то}$$

$$x = 20300 \text{ гроша.}$$