

в) На панаиръ купени 70 лакатіе сукно за 2500 грошя. Трѣбва да ся найде, по каквъ цѣнѣ да ся продаде всякой лактъ ошъ шова сукно, за да ся получи печяла по 7%?

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

И така $x : 35\frac{5}{7} = 107 : 100$; отгдѣ-то
 $x = 38\frac{3}{14}$ грошя.

г) Изъ Свѣщовъ ся провожда една ладія съ жишо за 12000 грошя и заздравява ся (осигурава ся) въ общество-то по $2\frac{1}{2}\%$. Да ся найде, каква премія (заздравишелны пары) трѣбва да ся плаши на общество-то?

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

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

д) Ошъ капиталъ 4000 грошя, кой-то ся намира въ нѣкое си заздравишело общество, за единъ годинѣ получена шолкова печяла, што-то ошдѣлени ошъ неѣж при-шяжяшело 440 грошя, и еще ошброени ошъ сѣжж-шѣ печялѣ 200 гр. и дадени въ влога на общество-то; да ся найде, колко голѣмы проценшѣ е дало шова общество?

Понеже всичка-та печяла е $= 440 + 200 = 640$ грошя; то, като забѣлѣжимъ съ буквѣ x проценты-ты отъ 100, щемъ да нмамы съразмѣрность:

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

е) Нѣкой си иска да прѣведе 20000 грошя ошъ Цариградъ въ Лондонъ на Англійскѣ монешѣ, ша ся ошнесѣлъ банкыру (зарафину), кой-то ся съгласилъ да му исплѣни шѣжѣ заповѣдь за $1\frac{1}{2}\%$ ошъ всичкѣ-шѣ суммѣ. Пыша ся, всичко колко грошя трѣбва да ся даджѣ банкыру?

Тыя грошewe x трѣбва да бѣджѣ о толкова пѣтѣ повече отъ 20000, о колко-то пѣтѣ $101\frac{1}{2}$ сѣ повече отъ 100, т. е.

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

$$x = 20300 \text{ грошя.}$$