

*динж. Какъ суммъ е заплатилъ той на заимода-
веца си?*

Търсимъ първъ, въ какъвъ срокъ бѣ длъженъ той да
заплати всичкый дългъ 12000 гроша. Заради това вземамы
произведенія-та:

$$\begin{array}{rcl} 2000 \times 6 & = & 12000 \\ 4000 \times 10 & = & 40000 \\ 6000 \times 18 & = & 108000 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{rcl} 2000 \times 6 & = & 12000 \\ 4000 \times 10 & = & 40000 \\ 6000 \times 18 & = & 108000 \end{array}} \right\} \begin{array}{l} \text{и събирамы} \\ \text{гы} \end{array}$$

$$160000 \text{ гроша.}$$

Най-сѣтнѣ, дѣлимъ 160000 на всичкый дългъ 12000,
и намирамы $13\frac{1}{3}$ мѣсяцы, слѣдъ кои-то бы трѣбвало да на-
прави общъ-тъ платкъ 12000 гр. вмѣсто частны-ты платкы
спорядъ първо-то условіе.

Нъ понеже дългъ-тъ ся исплаща слѣдъ 4 мѣс., гдѣ-то
ще ся рече $9\frac{1}{3}$ мѣсяцы по-рано отъ найденый срокъ, съ
отбивъ по 6% въ годинж-тъ, то е явно, че трѣбва да даде
заимодавцу суммъ по-малко отъ 12000 гроша,

За да ѹ найдемъ, да потърсимъ лихвъ-тъ за $9\frac{1}{3}$ мѣ-
сяцы по съразмѣрность

$$12 : 9\frac{1}{3} = 6 : x; \text{ отгдѣ-то}$$

$$x = 4\frac{2}{3}.$$

А послѣ, отъ съразмѣрность

$$100 : 100 - 4\frac{2}{3} = 12000 : x' \text{ ще излѣзе}$$

$$x = 11440 \text{ гроша.}$$

кои-то трѣбва да заплати заимодавцу въ брой.

*Примѣръ. Единъ шивецъ взелъ отъ търговецъ
сукно на дългъ за 2000 гроша, кои-то да заплати
слѣдъ 8 мѣсяцы, и съласилъ ю да му прійме нѣкои
платкы по-рано, ако сполучи да добые пары по-скоро;
а пакъ за това за да ю почыка за останалыя дългъ
съразмѣрно съ время-то и количество-шо на напра-
венны-ты му платкы прѣди срока.*

Спорядъ това условіе, шивецъ-тъ заплатилъ 700
гр. слѣдъ 3 мѣсяцы, а послѣ това, слѣдъ 2 мѣс за-
платилъ още 800 гроша. Да ся найде, кога трѣбва
да заплати осталь-ты 500 гроша, що-то да му
ся възнагради лихвена-та загуба отъ оныя пары, кои-то
исплати прѣди срока?

Всичкы-ти 2000 гроша, ако быхъ остали у шивеца 8
мѣсяцы, щѣха му принесятъ толкова печалъ, колко-то 2000
 $\times 8 = 16000$ гр. въ 1 мѣсяць.