

а втора-та отбивъ-тъ

$$x' = \frac{18000}{106} = 169^{\frac{43}{53}} \text{ грошия.}$$

$$x + x' = 3000 \text{ грошия.}$$

И така, въ тоя случай, мѣнителница-та състои отъ 2830^{10/53} грошия, отъ които сж извадени 169^{43/53} грошия. Та, ако съберемъ капитала 2830^{10/53} съ проценты-ты 169^{43/53}, то щѣтъ ся добыжъ пакъ 3000 гр., кои-то сж записани въ мѣнителницъ-тж.

188. Ако при ошибвъ врѣмя-шо бѣде съсшавно, шо трѣбва прѣвъ да найдемъ проценшы-шы за шова врѣмя, както показва слѣдующый примѣръ:

Да ся ошибѣ ошъ мѣнишелницъ 2400 грошия, коя-шо ся прѣдилаща прѣди 8 мѣсяцы и 12 дни до срока, по 6, 5 % проценшы ошъ 100 въ годинъ-шж.

Да обрѣнемъ 8 мѣс. + 12 дни въ 252 дни, и да найдемъ прѣвъ проценты-ты за това врѣмя:

$$\begin{array}{l} \text{въ годинъ или 360 дни} \text{ — } 6, 5\% \\ \text{то въ 252 дни} \text{ — } x \end{array}$$

$$360 : 252 = 6, 5 : x$$

$$x = 4,55.$$

Тыя проценти 4,55 трѣбва да ся исключяютъ изъ вся-кои 104,55 грошия отъ мѣнителницъ-тж суммъ за 252 дни, по съразмѣрность:

$$\begin{array}{r} 104,55 \quad 100 \\ 24000 \quad x \end{array}$$

$$104,55 : 2400 = 100 : x$$

$$x = 2295,55 \text{ грошия.}$$

Такъва е настояща-та цѣна на мѣнителницъ-тж.

Примѣръ. Да ся направи ошибвъ ошъ мѣнишелницъ за 4850 грошия, коя-шо ся ишлаща прѣди 13^{1/2} мѣсяцы до срока, по ³/₄ грош. ошъ 100 на мѣсяцъ.

Да найдемъ проценты-ты за 13^{1/2} = ²⁷/₂ мѣсяцы, по съразмѣрность:

$$1 \text{ мѣс.} : \frac{27}{2} \text{ мѣс.} = \frac{3}{4} \text{ гр.} : x \text{ гр.}$$

$$x = \frac{27}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{81}{8} \text{ грошия.}$$