

а кога 100-тъ гр. въ 150 дни ся обращать въ $100^{\frac{5}{3}} = 305\frac{5}{3}$ гр.

то $\frac{2000 \times (100)^{15}}{100^{15}}$ гр. въ 150 дни ся обращать въ x' гр.

$$100 : \frac{2000 \times (104)^{15}}{100^{15}} = 305\frac{5}{3} : x'$$

$$x = \frac{2000 \times (104)^{15} \times 305}{(100)^{15} \times 100 \times 3}.$$

Задавки за уражненіе въ просѣхъ и сложнѣхъ лихвѣхъ.

1. Колко печяла ще ся получи отъ главницѣхъ 3450 гр. дадена по $14\frac{0}{10}$? — *Ошг.* 486 гр.

2. Въмѣсто 5000 гр. главница, дадена по $12\frac{0}{10}$, колко щѣтъ ся получать слѣдъ 8 год. и 2 мѣсяцы? — *Ошг.* 9900 гр.

3. Каква главница, дадена по $5^{\frac{3}{4}\frac{0}{10}}$ ся е обрѣнжала слѣдъ годинѣхъ въ 5076 гр. — *Ошг.* 4800 гр.

4. Дадена неизвѣстна главница по $10\frac{0}{10}$ и слѣдъ 3 год. вмѣсто нежъ получено 8350 гр. Колко голѣма е была тая главница? — *Ошг.* $6423\frac{1}{13}$ гр.

5. Отъ неизвѣстнѣхъ главницѣхъ, даденѣхъ по $8^{\frac{1}{2}\frac{0}{10}}$, слѣдъ годинѣхъ врѣмѣя получено 348 лихвѣнъ доходъ. Колко голѣма е была тая главница? — *Ошг.* $4094\frac{2}{17}$ гр.

6. Отъ продаваніе нѣкоѣхъ си стокѣхъ загубено по $4^{\frac{1}{2}\frac{0}{10}}$. Колко голѣма е была главница-та съ коѣхъ-то е купена тая стока, кога всичка-та загуба възлиза до 684 гр.? — *Ошг.* 15200 гр.

7. Нѣкой си далъ трѣговцу 31280 гр. за да трѣгува и трѣговія-та му была толкова благополучна, что-то слѣдъ годинѣхъ вмѣсто употрѣбенѣхъ-тѣхъ главницѣхъ той получилъ 78200 гр. По колко $\frac{0}{10}$ ся падать печяла? — *Ошг.* По $150\frac{0}{10}$.

8. Главница 3560 гр., дадена подѣ лихвѣхъ, слѣдъ годинѣхъ врѣмѣя ся обрѣнжала въ 3774 гр. и 24 пары. По колко на $\frac{0}{10}$ е была дадена? — *Ошг.* По $6\frac{0}{10}$.

9. Отъ 2000 гр. дадены съ лихвѣхъ слѣдъ 5 год. получено 1000 гр. лихвѣнъ доходъ; по колко на $\frac{0}{10}$ сѣ были дадены казаны-ты пары? — *Ошг.* По $10\frac{0}{10}$.