

Рѣшеніе. На всякы 100 петацы ся получва 4 пета-ка лихвѣ, а понеже поусловіе-то на задатѣка, отъ искомый капиталъ е получено лихвѣ 2475 $\frac{6}{25}$ пят., то искомый капиталъ трѣбва да бѣде по-голѣмъ отъ 100 пятака толкопѣти, колко-то пѣти 2475 $\frac{6}{25}$ пят. сѣ повече отъ 4 пят. слѣд. щемъ имамы:

$$x: \text{пят.} : 100 \text{ п.} = 2475 \frac{6}{25} \text{ п.} : 4 \text{ п.};$$

$$\text{отъ гдѣ-то } x = 61881.$$

729. 150 лихвѣ на $\frac{0}{100}$.

Рѣшеніе. Вмѣсто 31280 рубли получено было чрѣвъ годинѣ-тѣ 78200 рубли; слѣд. чиста-та полза была 78200 рубли безъ 31280, т. е. 46920 рубли. И така, за да ся познае колко на $\frac{0}{100}$ съставлява лихвѣ, т. е. по колко е получено лихвѣ на всякы 100 рубли, слѣд. трѣбва да ся състави слѣдующѣ-тѣ пропорціѣ:

$$x \text{ р.} : 46920 \text{ р.} = 100 \text{ р.} : 31280 \text{ р.} \text{ отъ гдѣ-то слѣдва че, } x = 150.$$

730. 6323 пят. $\frac{1}{5}$ пят. (вижд. зад. 728).

731. 3 $\frac{1}{5}$ руб.

Рѣшеніе. Въ 3 $\frac{2}{5}$ рубли заключава ся цѣнѣ-тѣ и печалѣ-тѣ на аршина. Печала-та иде 6 $\frac{1}{4}$ на $\frac{0}{100}$, т. е. трѣговецъ-тѣ вмѣсто 100 копейкы (100 коп. сѣ=1 руб.), получилъ 106 $\frac{1}{4}$ коп. а отъ тука слѣдва, че цѣна-та на аршины-ты заключава ся въ сбора на цѣнѣ-тѣ съ печалѣ-тѣ, както 100 въ 106 $\frac{1}{4}$; и така ще ся състави съразмѣрность:

$$x \text{ к.} : 3 \frac{2}{5} \text{ р.} = 100 \text{ коп.} : 106 \frac{1}{4} \text{ к.} \text{ отъ гдѣ-то } = 320 \text{ коп. или } x = 3 \text{ р. } 20 \text{ к.}$$

732. 7775 $\frac{3}{4}$ франгы.

Рѣшеніе. Ако капиталъ-тѣ е даденъ по 4 $\frac{0}{100}$, то слѣдъ годинѣ, на мѣсто всякы 100 фр. трѣбва да ся получва 104; нѣ спорядъ условіе-то на задатѣка, отъ банкѣ-тѣ, вмѣсто внесеный капиталъ, были получены 8086 $\frac{18}{25}$ фр. то отъ това и слѣдва, че капиталъ-тѣ что-то искамы былъ по-малко отъ 8086 $\frac{18}{25}$ фр. и тол-