

е по-голямъ отъ $13\frac{1}{2}$ гр. лихвенный доходъ отъ 100 гр., та ще ся рѣши по съразмѣрность:

$$13\frac{1}{2} \times 5 : 100 = 385 : x$$

$$x = \frac{100 \times 385}{27\frac{1}{2} \times 5} = \frac{100 \times 385 \times 2}{27 \times 5} = 570\frac{10}{27} \text{ грошя.}$$

Главница-та заедно съ лихвж-тж ще бжде $570\frac{10}{27} + 385 = 955\frac{10}{27}$. Тя ся намира и сама по съразмѣрность:

$$13\frac{1}{2} \times 5 : 100 + (13\frac{1}{2} \times 5) = 385 : x.$$

$$x = \frac{100 + (27\frac{1}{2} \times 5) \times 385}{27\frac{1}{2} \times 5} = \frac{335 \times 385 \times 2}{135 \times 2} = 955\frac{10}{27} \text{ гр.}$$

Примѣръ: *Каква майка шрѣбва да ся даде подъ лихвж по $8\frac{2}{5}\%$, та слѣдъ 2 год., 3 мѣс. и 3 дни да ся получи ошъ нейъ 486 гр. лихва?*

$$8\frac{2}{5} \times 2\frac{31}{110} : 100 = 486 : x$$

$$x = \frac{100 \times 486}{42\frac{1}{5} \times 271\frac{1}{120}} = \frac{100 \times 486 \times 600}{11382} = 2561\frac{1733}{1897} \text{ гр.}$$

5-й случай. Примѣръ. *Ошъ 4856 гр. майкж слѣдъ годинж врѣмя получено 607 гр. лихвж; по колко $\%$ е была дадена съ лихвж шая майка?*

Кога отъ 4856 гр. е получено 607 гр. лихвж, то отъ 100 гр. ще ся получи толкова по-малко отъ 607, колко-то пжти 100 гр. сж по-малко отъ 4856 гр. Слѣдовательно:

$$4856 : 607 = 100 : x$$

$$x = \frac{607 \times 100}{4856} = 12\frac{1}{2} \text{ гр. } \%$$

Примѣръ: *Ошъ 3600 гр., дадены подъ лихвж, слѣдъ 10 години получено 4320 гр. лихвж. По колко $\%$ сж были дадены?*

Тукъ 3600 гр. сж донесли 4320 гр. лихвж за 10 години, та едногодишный нмъ лихвенъ дадохъ ще бжде $43\frac{20}{10}\%$ гр. слѣдовательно:

$$3600 : \frac{4320}{10} = 100 : x$$

$$x = \frac{4320 \times 100}{3600 \times 10} = 12 \text{ гр. на } \%$$

6-й случай. Примѣръ: *За колко врѣмя е получено*