

личилъ ся до 1000 гроша; слѣд. той трѣбва да бѫде повече отъ 100 гроша, и толко пѣти повече, колко-то 1000 гроша сѫ повече отъ  $116,985856$  гр. и така;  
 $x$  гр.: 100 гр.=1000 гр:  $116,985856$  гр. отъ гдѣ-то  $x=854$  гр. 32 пары.

$$748. 10, 8 \dots \text{на } \% : 749. 3, 79 \dots \text{год.}$$

$$750. 6, 15 \dots \text{на } \% .$$

$$751. 3588 \frac{208}{209} \text{гр.}$$

*Рѣшеніе.* При отбивъ-тѣ на записа, сумма-та, означенна въ него, зима ся като главница съ печалбѫжъ (коя-то зависи отъ условны-ты лихвы на сто). По условіе-то на задатака, отбивъ-тѣ ще стани по  $6\%$  въ годинѣ-тѣ, слѣд. въ 9 мѣсяци отбивъ трѣбва да съставлява  $6 \times \frac{9}{12}$  или  $4 \frac{1}{2}$  на  $\%$ . И така (виж. зад. 732)

$$x: 3646 = 100: 104 \frac{1}{2}. \text{отъ гдѣ-то } x = 3488 \frac{208}{209} \text{гр.}$$

Отбивъ можи да ся произведе още и съ другъ начинъ. По условіе-то на задатъка отбивъ-тѣ ще съставлява въ 9 мѣсяци  $4 \frac{1}{2}$  на стотѣхъ, а слѣд. ще ся състави слѣдующа-та съразмѣрностъ:

$x: 4 \frac{1}{2} = 3646: 100.$  отъ гдѣ-то  $x=164 \frac{7}{100}$  гр.; слѣд. спорядъ това опрѣдѣленіе вмѣсто 3646 гр. трѣбва да ся получи 3646 гроша безъ  $164 \frac{7}{100}$  или  $3481 \frac{93}{100}$ . Послѣдній начинъ ся по-често употреблява, нѣ пръвый е по-справедливъ.

$$752. 211 \frac{7}{13} \text{гр.}$$

$$753. 541 \frac{4}{5} \text{гр.}$$

$$754. 3 \frac{1}{3}.$$

$$755. 7045 \text{гр. } 3, 3 \dots$$

$$756. 1062 \frac{1}{2} \text{пет.}$$

$$757. 45 \text{дни.}$$

$$758. 72 \frac{9}{16}.$$

$$759. 82950 \text{гр.}$$

$$760. 300 \text{аршина.}$$

$$761. \text{На } 40 \text{чловѣцы.}$$

$$762. 14 \frac{62}{217} \text{руп.}$$

$$763. 9 \frac{3}{13} \text{часть.}$$

$$764. 5 \text{мѣсяци.}$$

$$765. 600 \text{чловѣцы.}$$

$$766. \text{Въ } 1 \text{годинѣ.}$$

$$767. \text{Слѣдъ } 49 \text{ мѣсяци.}$$