

878. По-голъмо-то число=71, 885, а по-малко-то е =53, 995.

879. 43 періе.

880. По-голъмо-то число е 72, а по-малко-то 24.

Рѣшеніе. Спорядъ прьво-то условіе на задатъка, по-голъмо-то число заключава въ себе-си по-малко-то число и 48 единицы, а по второ-то условіе, по-малко-то число ся съдръжава въ по-голъмо-то 3 пхти, слѣд. 48 замѣнява двойно-то по-малко число, а послѣ това по-малко-то число е равно съ 24, а по-голъмо-то число = $24 + 48 = 72$.

881. 84 орѣхы (виж. зад. 880.)

882. Дѣте-то има 39 орѣха, а братъ му 64.

Рѣшеніе. Спорядъ прьво-то условіе, при орѣхы-ты на дѣте-то прибавять ся 25, и тогава число-то на орѣхы-ты му щятъ ся сравни съ число-то на братовы-ты му орѣхы. А ако му дадъжъ 57 орѣхы, т. е. 32 повече, то у него ще има $1 \frac{1}{2}$ пхти повече, нежели у брата му, слѣд. 32 съставлявать $\frac{1}{2}$ отъ число-то на братовы-ты му орѣхы; а спорядъ това у послѣдний и мало е 64 орѣха, а у него (64 — 25) 39 орѣхы.

883. Прьвый вложилъ 45000, а вторый 29500 грошя.

Рѣшеніе. Отъ второ-то условіе слѣдва, че общій имъ капиталъ = $37250 \times 2 = 74500$. А за да ся намѣри капитала на всякого, трѣбва да ся слѣдва както зад. 379.

884. Прьвый има $1352 \frac{1}{4}$, а вторый $1105 \frac{3}{4}$ грошя.

885. $6 \frac{1}{7}$.

886. По-голъмо-то 12,1875, по-малко-то 14,0625.

Рѣшеніе. Спорядъ второ-то условіе, трѣбва отъ по-голъмо-то число да ся земе една третя ($\frac{1}{3}$) и да ся притури на по-малко-то число, за да ся получатъ равны числа; слѣд. $\frac{2}{3}$ отъ по-голъмото число сж равны съ $\frac{1}{3}$ отъ по-голъмо-то число, събрано съ по-малко-то: отъ тука слѣдва, че малко-то число е равно съ $\frac{1}{3}$