

отъ по-голѣмо-то, или малко-то число е три пѣти по-малко отъ голѣмо-то и пр. (виж. задатъкъ 385.)

887. По-голѣма-та $4\frac{97}{108}$, по-малка-та $2\frac{3}{27}$.

888. Голѣмо-то число е $54^{\wedge}3$, а малко-то 456.

Рѣшеніе. Отъ второ-то условіе слѣдва, че въ по-голѣмо-то число ся съдръжява по-малко-то 12 пѣти и при това още 11 единицы; слѣд. въ сбора на двѣ-тѣ числа, т. е. въ 5939 ся съдръжява по-малко-то число 13 пѣти, а при това още и 11 единицы. И така малко-то число 13 пѣти земено, е равно = $5939 - 11 = 5928$; слѣд. по-малко-то число = $\frac{5928}{13} = 456$, а по-голѣмо-то = $456 \times 12 + 11 = 5483$.

889. По голѣмо-то число $6\frac{33}{218}$, по-малко-то $1\frac{8}{31}$.

890. Аршинъ-тъ на черно-то сукно чини 2 б. мед. 11 гроша, а на сине-то 5 б. мед. и 2 гроша.

Рѣшеніе Спорядъ второ-то условіе сине-то сукно е два пѣти по-скѣпо, слѣд. 30 аршина отъ сине-то сукно, струва толкова, колко-то 60 аршина струва отъ черно-то сукно. И така за 255 бѣли мед. можело да ся купять 100 аршина (зачто-то $60 + 40 = 100$), а отъ това слѣдва, че аршинъ-тъ на черно-то сукно чини 2 б. мед. и 11 гроша. а аршинъ-тъ на сине-то струва 2 пѣти по 2 б. мед. и 11 гроша, или 5 б. мед. и 2 гроша.

891. 326 ведра.

Рѣшеніе. Отъ вторъ-тъ бѣвѣх изляны 146 ведра нежели отъ прѣвѣ-тъ, а въ прѣвѣ-тъ останагло два-пѣти повече количество водѣ, т. е. 292 ведра. Като притуримы при тѣхъ 34 ведра, щемъ получимъ число-то 326.

892. 3,885.

893. 0,75069.

894. 99.

Рѣшеніе. $\frac{4}{3}$ отъ неизвѣстно-то число + 128 = на двойно-то неизвѣстно число + 62; слѣд. двойно-то неизвѣстно число е равно $\frac{1}{3}$ отъ това неизвѣстно число