

часть, то количество-то на сино-то трѣбва да сѣставлява $4\frac{1}{2}$ такъвы части, а сиво-то сѣставлява още $4\frac{3}{7}$ пѣти повече части (зачто-то 31 е повече отъ 7, $4\frac{3}{7}$ пѣти) т. е. $19\frac{13}{14}$ части. И така въ всичко-то количество на сукно-то трѣбва да има $25\frac{3}{7}$ равни части, и пр. (виж. зад. 813).

865. Въ пръвый градъ 5457 жители, а въ вторый 4173.

Рѣшеніе. Ако ся приеме, че число-то на жители-ты отъ пръвый градъ сѣстои отъ 17 равны части, то отъ пръво-то условіе слѣдва, че въ число-то на жители-ты отъ вторый градъ, трѣбва да бждѣтъ 13 такъвы части. Нѣ по второ-то условіе, въ пръвый градъ имало 1284 жители повече, а не въ вторый; слѣд. 4 части = 1284, (зачто-то въ пръвый градъ 4 части сѣ по-много); А ако 4 части сѣ = (равны) съ 1284, то 1 часть = $1284/4 = 321$. Число-то на жители-ты отъ пръвый градъ, кое-то съдрѣжава въ себе-си 17 такъвы части = $321 \times 17 = 5457$, а число-то на жители-ты отъ вторый градъ = $5457 - 1284 = 4173$.

866. Не ся износны: Той губи $35\frac{9}{30}$ гр.

867. 1358500 гроша.

868. Мѣсто-то струвало 43125 гроша, а за зданія-та е дадено 4000 гроша.

869. По 4 на $\frac{0}{10}$.

Рѣшеніе. Отбивъ-тъ 7 мѣсяцы сѣставляваль (1920 гр. — $1875\frac{1}{5}$ гр.) $44\frac{4}{5}$ гр. слѣд. въ годинахъ-нх $44\frac{4}{5}$ гроша $\times 1\frac{5}{7}$ или $76\frac{4}{5}$ гроша. Ако на 1926 грош. отбивъ-тъ сѣставлява $76\frac{4}{5}$ гроша, то съ помощь-тѣ на прпорціяхъ-тѣ, ще ся намѣри, че на 100 гроша трѣбва да бжде 4 гроша отбивъ, т. е. отбивъ-тъ былъ направенъ по 4 на 100-тѣхъ.

870. Пръвый получилъ повече отъ вторый $1\frac{3}{5}$ пѣти на стотѣхъ.

871. 10 на $\frac{0}{10}$.