

часть, то количество-то на сино-то трѣбва да съставлява $4 \frac{1}{2}$ такъвы части, а сиво-то съставлява 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 второй 4173.

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

866. Не ся износны: Той губи $35 \frac{9}{20}$ гр.

867. 1358500 гроша.

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

869. По 4 на $\frac{0}{100}$.

Рѣшеніе. Отбивъ-тъ 7 мѣсяцы съставлявалъ (1920 гр. — 1875 $\frac{1}{5}$ гр.) $44 \frac{4}{5}$ гр. слѣд. въ годиѣ-ниѣ $44 \frac{4}{5}$ гроша $\times 1 \frac{5}{7}$ или $76 \frac{4}{5}$ гроша. Ако на 1926 грош. отбивъ-тъ съставлява $76 \frac{4}{5}$ гроша, то съ помощь-тѣ на пропорціѣ-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 второй $1 \frac{3}{5}$ пѣти на стотѣхъ.

871. 10 на $\frac{0}{100}$.