

865. Да се найде разликата между $\frac{7}{15}$ отъ осъмдесетъ и $\frac{11}{30}$ отъ двадесетъ и петъ. — От. $28\frac{1}{6}$

866. Съ що три четвърти отъ 75 е повече или по-малко съ $\frac{5}{9}$ отъ четиредесетъ и петъ? — От. съ $31\frac{1}{4}$ повече.

867. Отъ единица изваждаме $\frac{3}{8}$, се睇 $\frac{3}{8}$ отъ остатъкъ, се睇 още $\frac{3}{8}$ отъ новий остатъкъ. Колко е останало слѣдъ третето изваждане? — От. $\frac{125}{512}$. —

868. Да се найде число, при което като се придае $\frac{1}{2}$, да се получи $\frac{1}{5}$?

869. Нѣкой чиновникъ харчи на година за вѫща $\frac{3}{8}$ отъ заплатата си, за Ѣдене $\frac{4}{15}$, за дрѣхи $\frac{1}{12}$, за слуга и други дребни $\frac{3}{20}$ и оставаъ му още 150 гроша. Колко заплата получава на годината? — Рѣш. Да съберемъ $\frac{3}{8} + \frac{4}{15} + \frac{1}{12} + \frac{3}{20}$ и да извадимъ найдената сумма отъ 1, щемъ видимъ, че у него е останало $\frac{1}{8}$ отъ заплатата, отъ тукъ $x = 1200$.

870. Единъ ученикъ похарчилъ $\frac{2}{11}$ отъ паритѣ си за книги и $\frac{3}{7}$ за други потрѣби; останали още 1 грошъ и 8 пари. Колко пари е ималъ? — От. 3 гроша и $3\frac{1}{5}$ пари.

871. Да се напишатъ нѣколко чифта такива дроби, щото всякой чифтъ да прави сборъ $\frac{5}{8}$? — От. $\frac{1}{2} + \frac{1}{8}$, $\frac{3}{25} + \frac{101}{200}$.

872. Нѣкой търговецъ ималъ $7\frac{1}{2}$ кантари брашино; единому продалъ 1 кантаръ и 7 оки, другому $2\frac{3}{4}$ кантари, четвъртому 2 кан. и 13 оки. Колко брашино му е останало? — От. $\frac{337}{396}$ отъ кантари.

873. Връвъ дълга о 6 растега, 2 аршина и 5 руба разрѣзана на четири части; дължината на първата е 1 аршинъ и $2\frac{1}{2}$ руба, на втората $1\frac{3}{8}$ растега, на третата 1 раст. и $\frac{2}{3}$ аршина. Да се найде дължината на четвъртата част? — От. $12\frac{25}{48}$ аршина.

874. Отъ $4\frac{2}{5}$ растега да се извадятъ $7\frac{4}{7}$ арш. — От. $5\frac{22}{35}$ аршина.

875. Единъ паставъ ималъ $216\frac{3}{5}$ аршина; отъ него отрѣзали първо $27\frac{3}{4}$ арш., се睇 47 арш. и 3 руба, най-сѣти 39 арш. и $5\frac{1}{5}$ руба. Колко е останало отъ паставътъ? — От. $101\frac{63}{80}$ аршина.

876. Лозаръ прѣкопали $\frac{6}{17}$ отъ едно лозье въ два дни; въ първий денъ тѣ прѣкопали $\frac{3}{29}$ отъ лозьето. Каква част отъ лозьето сѫ прѣкопали въ вторий день? — От. $\frac{123}{493}$ частъ.