

умножени на  $\frac{3}{4}$  и послѣ това произведеніе да ся раздѣли на  $4 \frac{1}{2}$  да дава  $\frac{2}{3}$ .

520. Да ся намѣри такъво число, отъ кое-то като ся земѣтъ  $\frac{2}{5}$  отъ  $\frac{3}{4}$  да бѫде равно съ 1.

521. Ако земемъ  $\frac{3}{4}$  отъ  $\frac{2}{3}$  отъ неизвѣстно число и притулимъ при тѣхъ  $1\frac{1}{2}$  отъ  $\frac{5}{6}$  отъ сѫщо-то число, то щемъ получимъ 11.

522. Ако при  $\frac{5}{8}$  отъ неизвѣстно число ся притури 106, то щемъ получимъ неизвѣстно-то число земено  $1\frac{1}{2}$  пѫти; съ чѣто е равно неизвѣстно-то число?

523.  $\frac{1}{3} + \frac{1}{5}$  отъ неизвѣстна сумма пары сѫ равни на сѫщо-то число безъ 147. Кое е число-то?

524. Сбора на дѣлими-то и чистно-то е равно съ  $1456\frac{1}{4}$ , съ чѣто е равно дѣлими-то и чистно-то, ако дѣлителъ-тъ е равенъ съ  $6\frac{1}{2}$ ?

525. Намѣри три дроби, отъ кои-то пръва-та да е два пѫти по-голѣма отъ вторж-тѣ, а третя-та да е равна съ  $\frac{3}{4}$  отъ вторж-тѣ, а пакъ сбора на всичкытѣ да е равенъ съ  $\frac{7}{9}$ .

526. А. ималъ неизвѣстенъ капиталъ  $\frac{3}{7}$ , отъ него употребилъ за купуваніе мѣсто, а  $\frac{1}{5}$  за купуваніе кѫща, и у него остали 169260 гроша. Колко пары е ималь А, и колко струва мѣсто-то и кѫшъ-тѣ?

527. Да ся събержть  $\frac{7}{15}$  и  $\frac{8}{9}$  и полученытъ сборъ да ся раздѣли на  $12\frac{1}{5}$ , и послѣ найдено-то чистно да ся умножи съ  $\frac{3}{22}$ .

528. Въ едно корыто докарана вода прѣзъ двѣ тржбы, отъ кои-то пръва-та сама го напълнила въ 8 часа, а втора-та въ 11 часа. Каква чистъ отъ корыто-то ще ся напълни въ 1 чистъ, ако въ сѫщо-то врѣмя вода-та тече и прѣзъ двѣ тржбы, и въ колко часа ще ся напълни корыто-то?

529. Колко пѫти трѣбва да извадимъ отъ  $123\frac{2}{3}$  по  $\frac{5}{9}$ , за да получимъ  $47\frac{8}{9}$ ?

530. Колко пѫти трѣбва да ся притури при  $25\frac{1}{3}$