

по  $\frac{5}{9}$ , а отъ  $47\frac{5}{9}$  да ся изважда по  $\frac{1}{3}$ , за да получимъ равны числа?

531. Два кораба ся отправять отъ срѣщоположны мѣста, и ся находятъ на расстояніе 250 чяса. Ако пръвый изврвья въ минутж-тж  $1\frac{1}{3}$  отъ чясъ, а вторый  $\frac{1}{12}$ , то слѣдъ колко врѣмя щжть ся срѣщнжть.

532.  $\frac{1}{4}$  отъ пары-ты ми умножены съ  $\frac{2}{3}$  сж равны съ  $\frac{2}{5}$  отъ 12125 жлѣтицы и 60 гроша. Колко пари имамъ?

533. Двѣ кули основаны едик до другж; высота-та на пръвж-тж е равнж съ  $\frac{5}{7}$  отъ вторж-тж, вторж-тж е по-высокж 49  $\frac{4}{7}$  фута; намѣри высочинж-тж на двѣ-тѣ кулы?

534. Трѣговецъ продалъ  $\frac{4}{5}$  кжса коприненъ платъ, и у него остало още  $\frac{1}{3}$  отъ кжсъ безъ 4  $\frac{1}{2}$  аршина. Колко арш. сж были въ кжсъ-тж?

535. Сборъ-тж на двѣ числа е неизвѣстенъ. Првото е равно съ  $\frac{4}{13}$  отъ сборъ-тж имъ, а второ-то съ 351; намѣри сбора и првото число.

536. Трима брата получили въ наслѣдіе неизвѣстно число пары. На по-старый было опрѣдѣлено да земе  $\frac{2}{5}$  отъ всицкы-ты пары, на срѣдный  $\frac{7}{20}$ , на младый осталыты 1245 жлѣтицы и 40 гроша. Колко было голѣмо наслѣдіето, и по колко е получилъ старый и срѣдный?

537. Намѣри 4 дробы, на кои-то сборъ-тж да е равенъ съ 1, и прва-та дробъ да бжде по-голѣма отъ трѣтж-тж, а трѣтж-тж да бжде по-голѣма 2 пжти отъ четврѣтж-тж.

538. Намѣри такъво число, при кое-то като ся прибави  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$  и  $\frac{1}{4}$  отъ сжщо-то число, да ся получи  $8\frac{1}{4}$ .

539. Ако ся притури при пары-ты ми  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{3}$  и още 209 гроша, то азъ щяхъ да имамъ три пжтиповече пары отъ колко-то имамъ. Колко имамъ сега?