

щемъ получимъ: 12 пѣти прѣво-то число $+ 16$ пѣти второ-то число $= 769$. Като умножимъ число-то отъ второ-то условіе на 3, щемъ имамы: 12 пѣти прѣво-то число $+ 9$ пѣти второ-то число $= 600$. Рѣшая ся, както е показано въ 939 задатъкъ, щемъ намѣримъ, че второ-го число $= 24 \frac{1}{7}$, а прѣво-то $31 \frac{25}{28}$.

948. Ока-та на сапуна 12 гр. а на лойтъ 8 гр.

949. Минць 11 $\frac{7}{20}$ петакъ, а жлътица-та 38 $\frac{1}{2}$ петака.

950 Прѣво-то число е 240, второ-то 6.

951. $\frac{5}{24}$.

Рѣшеніе. Спорядъ прѣво-то условіе, при числителя ся притуря 3, и тогава дробъ-та ще ся обрѣи въ $\frac{1}{3}$ т. е. тогава знаменатель-тъ ще бѣде три пѣти поголѣмъ отъ числителя, или, знаменатель-тъ е равенъ на тройный числитель и още 9. А по второ-то условіе при знаменателя прибавя ся 1, и тогава дробъ-та ся обрѣща въ $\frac{1}{5}$. Отъ тука слѣдва, че знаменатель-тъ увеличенъ съ една единица, 5 пѣти повече отъ числителя, или че знаменатель-тъ е равенъ съ пятикратный числитель безъ 1. Нъ отъ прѣво-то условіе ся познава, че знаменатель-тъ е равенъ на тройный числитель и 5 единицы, слѣд. пятикратный числитель безъ една единица, е равенъ на тройный числитель съ 9 единицы, а отъ това лесно ся разбира, че числитель-тъ е равенъ 5, а знаменатель-тъ $= (5 \times 3) + 9 = 24$. (виж. зад. 181).

952. $\frac{17}{35}$ (виж. зад. 951).

953 Въ прѣвж-тж 12. въ вторж-тж 6.

Рѣшеніе. Отъ прѣво-то условіе слѣдва, че въ прѣвж-тж кисѣж 6 монети повече, нежели въ вторж-тж. Ако положимъ, че на монеты-ты число-то въ вторж-тж съставлява една часть отъ всичко-то число на монеты пары, то въ прѣвж-тж трѣбва да има една таква часть и още 6. По второ-то условіе, трѣбва отъ вторж-тж кисѣж да ся притурять въ прѣвж-тж 3 монеты, и то-