

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

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

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

950 Пръво-то число е 240, второ-то 6.

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

Рѣшеніе. Спорядъ пръво-то условіе, при числителя ся притуря 3, и тогава дробь-та ще ся обръни въ $\frac{1}{3}$ т. е. тогава знаменатель-тъ ще бѫде 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 дробь-та ся обръща въ $\frac{1}{5}$. Отъ тука слѣдва, че знаменатель-тъ увѣличенъ съ единъ единицѣ, 5 пѣти повече отъ числителя, или че знаменатель-тъ е равенъ съ пятократный числитель безъ 1. Нѣ отъ пръво-то условіе ся познава, че знаменатель-тъ е равенъ на тройный числитель и 5 единицы, слѣд. пятократный числитель безъ единъ единицѣ, е равенъ на тройный числитель съ 9 единици, 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 пръвѣ-тѣ 12. въ вторѣ-тѣ 6.

Рѣшеніе. Отъ пръво-то условіе слѣдва, че въ пръвѣ-тѣ кисіж 6 монети повече, нежели въ вторѣ-тѣ. Ако положимъ, че на монеты-ты число-то въ вторѣ-тѣ съставлява единъ частъ отъ всичко-то число на монеты пары, то въ пръвѣ-тѣ трѣбва да има единъ таквѣ частъ и още 6. По второ-то условіе, трѣбва отъ вторѣ-тѣ кисіж да ся притурятъ въ пръвѣ-тѣ 3 монеты, и то-