

мѣримъ, че пръва-та чистъ е равна съ 165. Втора-та е равна $= 165 \times 4 = 660$, а третя-та $165 \times 10 = 1650$.

802. Пръва-та чистъ 513, втора-та 2394, третя-та 1368 (вижд. зад. 801).

803. Въ пръвж-тѣ 84 оки, въ вторж-тѣ 84 литри.

Рѣшеніе. Така, както въ пръвж-тѣ чистъ трѣбува да има толкова оки, колко-то въ вторж-тѣ литри, то отъ това слѣдва, че пръва-та чистъ е четири пѫти по-голѣмъ отъ вторж-тѣ (зачто-то ока-та е 4 пѫти по-голѣма стъ литрj-тѣ). И така втора-та чистъ ся съдръжава въ пръвж-тѣ 4 пѫти, и още единъ пѫть въ себе си, слѣд. въ всичко-то число, т. е. въ 2 кантара и 17 оки или 105 оки съдръжава ся 5 пѫти. А отъ тука слѣдва че втора-та $= \frac{105}{5} = 21$ ока; а пръва-та чистъ $= 21 \text{ оки} \times 4 = 84$ оки. слѣд. втора-та ще има $21 \times 4 = 84$ литри. Наистина за увѣреніе, да раздробимъ пръва-та чистъ на литри т. е. 21 оки $\equiv 84$ литр. Ѣжъ заключяватъ, а втора-та 84 литри.

804 Въ пръвый 1110 гр. въ вторый 555 гр. въ третій има 111 гр. (виж. 803 зад.)

805. Пръвый $11 \frac{29}{36}$ гр. вторый $59 \frac{1}{36}$, третій $118 \frac{9}{36}$, а четвртый $236 \frac{4}{36}$ гроша.

806. Баща-та получилъ $21 \frac{3}{5}$ гр. майка-та $14 \frac{2}{5}$, а синъ-тѣ $7 \frac{4}{5}$ гроша.

807. Най старый получилъ 4270 жл. второй 3660 ж. третій 3050 жл. а най младый 2440 жл. (в. зад. 801).

808. $11 \frac{7}{13}$, $7 \frac{9}{13}$, $5 \frac{10}{13}$.

За да ся рѣши тая задача (и слѣдующи-ти), трѣбва пръво отношеніе-то мѣжду дробы-ты да ся намѣри и докара въ цѣлы числа (виж. зад. 661.) и послѣ да ся постѣжи както е казано въ 801 зад.

809. $22 \frac{4}{19}$ и $25 \frac{5}{19}$ (виж. зад. 808).

810. 1200, 1350 и 1440 (виж. зад. 808.)

811. Пръво-то число 80, второ-то 96, а трето-то 2.

Рѣшеніе. Понеже $\frac{1}{5}$ отъ пръво-то число е равна