

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

802. Прывата чясть 513, втора-та 2394, третя-та 1368 (вижд. зад. 801).

803. Въ прывѣ-тѣ 84 оки, въ вторжѣ-тѣ 84 литры.

*Рѣшеніе.* Така, както въ прывѣ-тѣ чясть трѣбува да има толкова оки, колко-то въ вторжѣ-тѣ литри, то отъ това слѣдва, че прывата чясть е четыри пѧти погольмѣ отъ вторжѣ-тѣ (зачто-то ока-та е 4 пѧти погольма съ литржѣ-тѣ). И така втора-та чясть ся съ дръжива въ прывѣ-тѣ 4 пѧти, и още единъ пѧть въ себе си, слѣд. въ всичко-то число, т. е. въ 2 кантара и 17 оки или 105 оки съ дръжива ся 5 пѧти. А отъ тутка слѣдва че втора-та =  $\frac{105}{5} = 21$  ока; а прывата чясть = 21 оки  $\times 4 = 84$  оки. слѣд. втора-та ще има  $21 \times 4 = 84$  литри. Наистина за увѣреніе, да раздробимъ прывата чясть на литры т. е. 21 оки = 84 литр. щажъ заключяватъ, а втора-та 84 литри.

804 Въ прывый 1110 гр. въ вторый 555 гр. въ третій има 111 гр. (вижд. 803 зад.)

805. Прывый 11  $\frac{29}{36}$  гр. второй  $59 \frac{1}{36}$ , 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 сынъ-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 (вижд. зад. 661.) и послѣ да ся постѣжи както е казано въ 801 зад.

809.  $22 \frac{14}{19}$  и  $25 \frac{5}{19}$  (вижд. зад. 808).

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

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

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