

то разстояніе е прѣминѣлъ въ четыре дни? — *Отг.* $\frac{33}{35}$ часть отъ разстояніе-то между Пловдивъ и Цариградь.

6. Едно корыто ся пълни съ водѣ отъ четыре трѣбы, отъ кои-то първа-та само ако тече, напълнева корыто-то въ 35 минути, втора-та въ 40 минути, третя-та въ 42 минути и четвърта-та въ 45 минути. Каква часть отъ корыто-то ся напълва въ еднѣ минутѣ отъ тѣхъ четыре трѣбы заедно? *Отг.* $\frac{251}{2520}$ часть отъ корыто-то.

7. Единъ платъ нарѣзанъ на пять части така, що-то първа-та часть е $8\frac{6}{11}$ лакти по-дълга отъ вторѣ-тѣхъ; втора-та $3\frac{3}{8}$ лакти по-дълга отъ третѣ-тѣхъ; третя-та $5\frac{4}{7}$ лакти по-дълга отъ четвъртѣ-тѣхъ и четвърта-та $7\frac{5}{9}$ лакти по-дълга отъ пятѣ-тѣхъ. Първа-та часть колко е по-дълга отъ пятѣ-тѣхъ? — *Отг.* $25\frac{263}{5544}$ лакти.

8. Единъ баща раздѣлилъ на четыре-тѣ си дѣтца пары, и далъ на най-малко-то $2\frac{1}{5}$ гроша, а на всяко друго спорядъ възраста имъ по $3\frac{2}{3}$ гроша повече; по колко е добыло всяко дѣте, а колко всички заедно?

Изваждане съ просты дроби.

97. При изваждане съ дроби такожде трѣбва да ся глѣда имать-ли тѣхъ еднаквы знаменатели, или различни.

I. Ако дроби-ти имать еднаквы знаменатели, то трѣбва да извадимъ числителя на умалителнѣ-тѣхъ дробь изъ числителя на умаляемѣ-тѣхъ, и подъ остатѣка да подпишемъ общый знаменатель.

$$\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{6-2}{7} = \frac{4}{7}.$$

II. А ако дроби-ти имать различни знаменатели, то трѣбва първъ да ги приведемъ въ еднакъвъ знаменатель, и послѣ, като вземемъ разликѣ-тѣхъ на числители-тѣхъ, да подпишемъ подъ неѣхъ общый знаменатель.

Примѣръ. $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} = \frac{12-10}{15} = \frac{2}{15}.$

III. Кога-то е потрѣбно да ся извади дробь изъ цѣло число, то ся взема отъ него еднѣ еди-