

коя-то е увеличена съ 5 единицы, е равна съ вторж-тж, умалена съ 4 единицы; слѣд. втора-та е по-вече отъ вторж-тж съ 9 единицы, или въ вторжт-тж часть заключава ся прѣва-та и още 9 единицы. Спорядъ второ-то условіе третя-та часть, умножена на 5, е равна съ прѣвж-тж часть, увеличена съ 5 единицы, слѣд. третя-та часть = $\frac{1}{5}$ отъ прѣвж-тж часть и 1 едини-цж. Спорядъ трето-то условіе четвърта-та часть раздѣ-лена на 2, е равна съ прѣвж-тж часть, увеличена съ 5 единицы: слѣд. четвърта-та часть е равна съ двой-нж-тж прѣвж часть и 10 единицы. отъ това горѣзна-чено-то, слѣд. че въ суммж-тж, т. е. въ 83 ся съдръ-жяватъ прѣва-та часть, вземена $4 \frac{1}{5}$ пжти и още 20 единицы; понеже прѣва-та часть ся съдръжява:

въ само себѣ	1 пжть
въ вторж-тж часть	1 + 9 единицы.
въ третж-тж ч.	$\frac{1}{5} + 1$ единица.
въ четвъртж-тж ч.	2 + 10 единицы.
	<hr/>
	$4 \frac{1}{5}$ пжти + 20.

Това като ся знае, лесно е (в. зад. 178) да оя о-прѣдѣли прѣвж-тж ч. а слѣдъ това и другы-ты части.

931. 37 час. 20 минути.

Рѣшеніе. Прѣвый тръгнува 16 часа по-рано, и въ 16 часа изврѣвялъ $16 \times 12 \frac{1}{4}$ кыл. или 196 кыл. Вто-рый за да стигне прѣвый изврѣвява на всякый часъ по $5 \frac{1}{4}$ километры повече, слѣд. всякый часъ ся при-ближява по $5 \frac{1}{4}$ километра: а отъ това слѣдва, че той трѣбва да врѣви толко часове колко-то пжти $5 \frac{1}{4}$ кыл. ся съдръжяватъ въ 196 километры: т. е. $37 \frac{1}{3}$ часо-ве или 37 час. и 20 мин.

932. $31 \frac{7}{23}$ часа; на $516 \frac{13}{23}$ километра.

933. $5 \frac{5}{8}$ минути.

934. $32 \frac{8}{11}$ минути.

Рѣшеніе. Въ теченіе на единъ часъ минутна-та стрѣ-ла изврѣвява всякый кржгъ, раздѣленъ на 60 части, а