

дена 14 часа растояніе, а второй $10 \frac{2}{3}$ часъ, да намѣримъ че число-то на дни-ты, употребени отъ тѣхъ на пажти, до гдѣ ся срѣщижть, были 9. отъ тута слѣдва, че првый былъ ся намиралъ 10 дни на пажть и извръялъ 140 часа растояніе, а второй връялъ 9 дни и извръялъ 96 часа растояніе.

860. Првво-то=88, второ-то= $71 \frac{1}{2}$, трето-то $60 \frac{1}{2}$, четврто-то $49 \frac{1}{2}$, пято-го $27 \frac{1}{2}$, шесто-то= $16 \frac{1}{2}$.

Рѣшеніе. Да положимъ че првво-то число съставлява 16 части отъ всичкѣ-тѣ суммѣ, то въ второ-то трѣбва 13 такъви части да ся заключаватъ, въ трето-то 11, въ четврто-то 9, въ пято-то 5, а въ шесто-то 3, слѣд. въ сборъ-тѣ на првво-то и послѣдно-то ще иматъ такъви части $(16+13)$ т. е. 19. А ако въ $104 \frac{1}{2}$ ся съдѣржавать 19 равни части, то всяко е равна $\frac{104 \frac{1}{2}}{19} = 5 \frac{1}{2}$, отъ тута слѣдва че првво-то число= $5 \frac{1}{2} \times 16 = 88$, и проч.

861. Печалба-та на првый 1800 гр. на второй 1200 гр. на третій 1350 гр. на четвртый 2250 гр. на пять 2700. (виж. зад. 808.)

862. Првво-то 48, второ-то 12, трето-то 6.

Рѣшеніе. Спорядъ трето-то условіе, въ обора на првые-ты двѣ числа, трето-то число ся съдѣржава 10 пажти, а отъ това слѣдва, че трето-то число ся съдѣржава въ суммѣ-тѣ на всичкѣ-ты три числа (т. е. 66) 11 пажти, и така то е равно $\frac{66}{11} = 6$. За сборъ-тѣ на двѣ-тѣ првые числа остава 60. Като ся рѣши задатъка, както е забѣлѣжено въ зад. 801, щемъ намѣримъ, че првво-то число=48, второ-то 12, трето-то 6.

863. Както 175 : 468.

864. Отъ зелено-то сукно купены 56 ар. отъ сино-то 252, а отъ сиво-то 1116 ар.

Рѣшеніе. Като ся раздѣли 19936 на 14, щемъ намѣримъ, че всичко-то купено сукно было 1424 аршина. Като ся пріеме количество-то на зелено-то сукно за 1