

Слѣд. 1 часть = 10 дни, т. е. четвертый употребилъ на своѣхъ-тѣ работѣхъ 10 дни, и проч.

823. На прѣвый 230 $\frac{2}{5}$ десят. на вторѣй 242 $\frac{2}{5}$ дес. на третѣй 150 $\frac{2}{5}$ дес. на четвертѣй 76 $\frac{4}{5}$ дес.

824. Колесница-та 1250 руб. Коня 500, а сѣдло-то 200 рубли.

825. Прѣвый 438 кыл. вторѣй 292 кыл.

826. 235 $\frac{5}{17}$ ок. теребентинено масло. 352 $\frac{16}{17}$ ок. синабрѣ. 352 $\frac{16}{17}$ ок. лакъ, и 58 $\frac{14}{17}$ ок. тибиширѣ.

827. 1-ый спечалилъ $\frac{7}{5}$, 2-ый $\frac{7}{25}$, 3-ий $\frac{2}{50}$, 4-ый $\frac{4}{25}$.

828. 8640, 4320, 2160, 1080, 540 и 540.

829. Всичко-то иманіе 109200 грошя. Прѣвый получилъ 50400 грошя, вторѣй 33600 гр. третѣй 25200. гр.

Рѣшеніе. Ако бы, както въ завѣщаніе-то было опредѣлено, стари-ти сынове да земжѣ свои-ты дѣлове, то на младѣй не щяше му достига $\frac{1}{12}$ отъ иманіе-то, зачто-то $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{3}{12}$ или 1 $\frac{1}{2}$. Нѣ спорядѣ условіе-то на задатѣка, не му недостигало 9100 гр. слѣд. 9100 гр. = $\frac{1}{12}$ отъ всичкото иманіе, и така всичко-то иманіе = 109200 грошя, и така нататѣкъ, ще ся рѣшава спорядѣ 808 задатѣкъ.

830. 8 $\frac{2}{11}$ чяса.

Рѣшеніе. Прѣвый щяше свръшва въ единѣ чясъ $\frac{1}{15}$ отъ работѣхъ-тѣхъ, а вторѣй $\frac{1}{18}$: слѣд. двама-та заедно въ единѣ чясъ щяхъ свръшѣть $\frac{1}{15} + \frac{1}{18}$ или $\frac{11}{90}$ отъ работѣхъ-тѣхъ. Отъ тукъ слѣдва, че тѣи трѣбва да работѣть толко чясове колко-то пѣти $\frac{11}{90}$ ся съдрѣжѣ въ всичкѣхъ-тѣхъ работѣхъ т. е. 8 $\frac{2}{11}$ чяса.

831. 3 $\frac{3}{23}$ чяса. (виж. зад. 830.)

832. 8 $\frac{8}{89}$ чяса. (виж. зад. 830.)

833. 1 чясъ 2 $20\frac{2}{29}$ минуты.

834. 10 минуты.

Рѣшеніе. Прѣзъ прѣвѣхъ-тѣхъ трѣбѣ въ 1 минутѣ ся налива $\frac{1}{24}$ отъ бѣчѣхъ-тѣхъ. а прѣзъ вторѣхъ-тѣхъ $\frac{1}{15}$, слѣдова-
10*