

$12\frac{1}{2}$ мили, или колко-то пѣти 13750 раст. ся съдрѣжати въ $12\frac{1}{2}$ мили. Спорядъ това, искано-то число часове ще ся найде като раздѣлимъ $12\frac{1}{2}$ мили ($=306250$ раст.) на 13750 раст. т. е. $\frac{306250}{13750} = 22\frac{3}{11}$ часа.

Нъ зачто-то задній куріеръ прѣминува въ чась по 3 мил. $+1500$ раст. $= 3\frac{1500}{24500} = \frac{150}{49}$ мили, то въ $22\frac{3}{11} = \frac{245}{11}$ часове той ще прѣмине отъ Цариградъ $\frac{150}{49} \times \frac{245}{11} = 68$ мили $+4454\frac{294}{539}$ рестега.

И така второй куріеръ ще стигне пръвья слѣдъ $22\frac{3}{11}$ часове и на разстояніе 68 мили $+4454\frac{294}{539}$ рестегы.

2. Въ 5-ый чась минушна-ша стрѣла показва иладнѣ, а часова-ша ся намира ошъ нежъ въ разстояніе отъ 25 минушы; да ся найде, гдѣ ще ся съедини прѣва-ша стрѣла съ послѣднѣж-шж?

Понеже минутна-та стрѣла прѣминува 12 минуты, кога часова-та прѣминува само 1 минутж, то е явно, че прѣва-та иде съ 11 минуты по-скоро отъ послѣднѣж-тж, и слѣдователно на всякж минутж разстояніе отъ 25' бѣва съ 11 минуты по-близу. Спорядъ това минутна-та стрѣла ще стигне часовж-тж слѣдъ $\frac{25}{11} = 2\frac{3}{11}$, т. е. кога часова-та стрѣла дойде да показва $25' + 2\frac{3}{11} = 27\frac{3}{11}$.

3. За 3 лакти сукно заплатени $\frac{5}{6}$ отъ жльтицж. По отъ колко гроша иде лактъ-тъ? — Ошг. По $\frac{5}{18}$ отъ жльт.

4. Купено $\frac{3}{5}$ отъ лактъ сукно за $\frac{5}{8}$ отъ жльтицж. По колко гроша е заплатено за рупа? — Ошг. По $13\frac{7}{96}$ гроша.

5. 2 драма коприна купени за $\frac{7}{8}$ отъ гроша. Възъ колко иде ока-та? — Ошг. Възъ 175 гр.

6. Колко ще да чини една ока сливы, кога $\frac{2}{8}$ отъ окж и 53 драма чинять $\frac{4}{5}$ отъ грошъ и 8 пары? — Ошг. 2 гр., 24 пар. и 1 дук.

7. Колко трѣбва да ся заплати за еднж литрж медъ, кога $3\frac{5}{8}$ оки и 50 драма чинять 18 гр. и $3\frac{5}{8}$ пары? — Ошг. 1 грошъ. $8\frac{34}{45}$ пар.

8. За $\frac{2}{3}$ ок. и $\frac{2}{5}$ литр. синило заплатены $\frac{7}{8}$ отъ жльтицж. По колко пары иде драмъ-тъ? — Ошг. По $11\frac{11}{46}$ пар.