

1658. Ако при $\frac{3}{4}$ на незнайно число придадемъ $\frac{1}{9}$ отъ него и още $20\frac{1}{3}$, то незнайното число ще се увеличи на $\frac{1}{5}$ отъ своята голѣмина. Да се наиде това число? — От. 60.

1659. На 23 Маия единъ табуръ войска трѣбвало да тръгне отъ градъ А. съ намѣрение да стигне на 11-й Юния въ градъ В; нъ щомъ тръгналъ табурътъ началникътъ на войската заповѣдалъ, за да стигне войската до мѣстото четире дена по-рано. Като прѣсмѣтали, видѣли, че за да се стигне на срокътъ въ В., войската трѣбва да взема всѣкой день по 8 километри повече. Колко километри има между градоветъ А и В? — Рѣш. Табурътъ взема всѣкой день по 7 километри повече, слѣд. за 15 дни той ще измине 120 километри повече; тѣзи 120 километри той щѣше да измине за 4 дни, ако не бѣше втората заповѣдъ; слѣд. разстоянието между А и В = $30 \cdot 19 = 570$ километри.

1660. Нѣкой купилъ стока за 2800 гр. съ условие да заплати 600 гр. тутакси, а останалитѣ пари слѣдъ 3 мѣсеца; нъ той заплатилъ тутакси половината отъ всичкитѣ пари. Кога трѣбва да заплати другитѣ? — Рѣш $x : 3 \text{ мѣс.} = 2200 : 14000$; $x = 4\frac{5}{7}$ мѣс.

1661. Търговецъ се задлъжилъ да заплати 1500 гр. слѣдъ 7 мѣсеца, 1800 гр. слѣдъ 5 мѣс. и 2400 гр. слѣдъ година; нъ той заплатилъ 2250 гр. слѣдъ 3 мѣсеца и 750 гр. слѣдъ 4 мѣсеца. Слѣдъ колко врѣме той трѣбва да заплати останалитѣ пари? — От. 14 мѣс. и 8 дни.

2662. Търговецъ се задлъжилъ да заплати 2000 гр. по 5 % на третий Марта, 750 гр. по 4 % на третий Юния, 100 гр. по $2\frac{1}{2}$ % на 18-ий Юния, 3000 гр. по $4\frac{1}{2}$ % на 3-ий Октомврий. Кога ще може да плати всичката сума отведнѣжъ? — От. на 30-ий Юния.

1663. Мѣнителница отъ 2400 гр. длъжникътъ ѝ се задлъжилъ да плати 1500 гр. на 15-ий Септемврия; нъ той заплатилъ всичката сума на 15-ий Юния. Да се наиде, кога той трѣбва да заплати осталитѣ 900 гроша? — Рѣш. 1500 гр. заплатилъ прѣди 2 мѣс. до срока; за това, за да не изгуби, длъжникътъ трѣбва да държи 900 гр. лишне врѣме и да получи съ тѣхъ такава печала, каквато той щѣше да получи съ 1500 гр. въ 2 мѣсеца; и така 900 гр. трѣбвало да се заплатятъ по-рано отъ 15 Юния на $\frac{1500 \cdot 2}{900}$ мѣс., или на 15-ий Априлия.