

рий съ една третя отъ годинитѣ на вторий, а вторий е два пхти по-голямъ отъ третий? — От. 800, 600, 300.

Пр. 1631. Единъ търговецъ се задлъжилъ да исплати дългътъ си въ четири срока; пръвъ пхтъ той заплатилъ $\frac{1}{2}$ отъ дългътъ си, вторий $\frac{1}{3}$, третий $\frac{1}{12}$ и още останалъ да дължи 1890 гроша. Колко е билъ дългътъ му? — От. 22680 гр.

Пр. 1632. Нѣкой еврейнъ продавалъ стъкла по 7 гр. едното; като счюнилъ 5 стъкла, той пресмѣтналъ, че ще награди загубата си, ако продава останалитѣ стъкла по 8 гр. едното; колко стъкла е ималъ всичко? — От. 40.

Пр. 1633. За да се ископае единъ кладенецъ отъ 420 растега дължина, условени двама работници; първий може да ископае на день 14, а вторий 10 растега; за колко дни щѣтъ свършятъ работата, като работятъ и двамата? — От. $17\frac{1}{2}$.

Пр. 1634. Двѣ тѣла, които се намиратъ на разстояние 150 крачки, търкалятъ се едно срѣщу друго; първото прѣминува 7 крачки въ това врѣме, въ което второто прѣминува 3 крачки. На кое мѣсто щѣтъ се срѣснатъ? — От. На 45 крачки отъ гдѣто се е затъркаляло второто.

Истор. 1635. Ливади отъ 864 уврата принадлежатъ на трима землевладѣлца; първий има толкова уврата, колкото вторий и третий заедно; а частъта на вторий се отнoся къмъ частъта на третий както 5 : 11. По колко уврата има всѣкой? — Рѣш. Като раздѣлимъ 432 въ отношение 5 : 11, щемъ найдемъ 135 и 297.

Истор. 1636. Ако паритѣ ми умножимъ на 7, при това произведение придадемъ 3, сборътъ да раздѣлимъ на 2 и отъ частното да извадимъ 4, то щѣтъ останѣтъ 15 гр. Колко пари имамъ? — От. 5 гроша.

Пр. 1637. Число 860 да се раздѣлм на такива три части, щото първата да се отнoся къмъ втората както 2 : 3, а третата да съставлява $\frac{6}{5}$ на втората. — От. 200, 300, 360.

Пр. 1638. Купено стока за 6000 гроша; купвачътъ се задлъжилъ да плати четвъртината отъ всичката сума слѣдъ 3 мѣсеца, третинята слѣдъ 6 мѣсеца, а остатъкътъ слѣдъ 9 мѣсеца. Слѣдъ колко врѣме той ще може да заплати всичката сума отведнѣждъ? — От. $6\frac{11}{12}$ мѣсеца.

Пр. 1639. Да се наиде лихвата (проста) отъ 8400 гр. за $4\frac{1}{2}$ год. по 7 %? — От. 2646 гроша.

1640. Двѣ трѣби напълнятъ пѣкое корито за 12 часове; ако водата тече само отъ едната трѣба, то ко-