

то му отъ 48060 тр. трѣбва да ся раздѣли между троицѣ-тѣхъ му синове така, що-то голѣмый за вземе два пѣти повече отъ срѣднія, а срѣдній два пѣти повече отъ малкыя. Кому по-колко гр. щѣтъ ся паднѣтъ? — *Отг.* 6870 гр. на малкыя, 13740 гр. на срѣднія и 27480 гр. на голѣмыя.

11. Четворица съдружници испечалили 12300 гр. Отъ тѣхъ А вложилъ 9000 гр., кои-то работили 9 мѣсяцы, Б вложилъ 8000 гр. за 6 мѣс., В 5800 гр. за 7 мѣс., Г 5000 за 6 мѣсяцы. Да ся найде по колко е взелъ всякой отъ общѣ-тѣхъ печалѣ? — *Отг.* А взелъ $4992\frac{241}{499}$ гр., Б $2957\frac{457}{499}$ гр., В $2501\frac{451}{499}$ гр. и Г $1848\frac{348}{499}$ гроша.

12. Слѣдъ смърть-тѣхъ на единъ трговецъ продадено имущество-то му за 8891 гр. за расплащаніе на четворицѣхъ заимодавцы, кои-то показали четыре записы: 1-й за 3500 гр., 2-й за 4375 гр., 3-й за 5000 гр. и 4-й за 6250 грошъ, По колко е взелъ всякой отъ тѣхъ? — *Отг.* 1) $1627\frac{1}{9}$ гр., 2) $2033\frac{8}{9}$ гр., 3) $2324\frac{4}{9}$ гр., 4) $2905\frac{5}{9}$ гр.

13. Три капитала дадени подъ лихвъ, донесли $242\frac{1}{2}$ гр. печалѣ; пѣрвый отъ 3000 гр. работилъ 5 мѣсяцы, второй отъ 4000 гр. 4 мѣсяцы, а отъ третій отъ 2500 гр. получени печалѣ $87\frac{1}{2}$ гр. Колко мѣсяцы е работилъ третій? — *Отг.* 7 мѣсяцы.

14. Троица търговци ся съдружили за да търгувать, и вложили: пѣрвый 500 гр. отъ 1-й Юлія въ 1862 год., второй 1400 гр. отъ 1-й Септетвр. въ 1862 год. и третій 1200 гр. отъ 1-й Априлія въ 1863 год. На 1-й Януарія въ 1864 год. тиѣ намѣрили печалѣ 730 гр. По колко ся е паднѣло всякому отъ тѣхъ? — *Отг.* 1) 150 гр., 2) 400 гр., 3) 180 гр.

15. За едно стадо отъ 5 быка, 55 кравы и 12 телцы отдѣлено 108 уврата пашѣ за 165 дни. По колко уврата ся падать въ 165 дня на быкъ, на кравѣ и на теле, кога-то е знаѣно, че быкъ изѣда на день $14\frac{19}{64}$ оки травѣ, крава $13\frac{1}{8}$ ок. и теле $11\frac{119}{256}$ оки? — *Отг.* $2\frac{1}{5}$ уврата на быкъ, $1\frac{3}{5}$ увр. на кравѣ и $\frac{3}{4}$ уврата на теле.

15. Пять села ся сговорили да направятъ на ближнѣ-тѣхъ имъ рѣкѣ мостъ за 30820 гр. така, що-то всяко село да платѣ толкова повече, колко-то на по-малко разстояніе ся намира отъ скроеный мостъ. По колко ще да заплати всяко село отъ горнѣ-тѣхъ суммѣ, кога разстояніе-то отъ моста до пѣрво-то село е $\frac{1}{2}$ чѣсъ, до второ-то $1\frac{1}{4}$ чѣсъ, до трете-то 3 чѣса и до четвърто-то $3\frac{1}{2}$ чѣса и до пято-то 4 чѣса? —