

всичко 1390 гр. По колко ще вземе всѣкой? — От. 400, 630 и 360 гроша.

*Пр.* 1520. Четирма търговци като си привършили търговията, раздѣлили си печалбата съразмѣрно съ капиталитѣ, и първий взелъ 5400 гр., вторий 6300, третий 7200, четвъртий 9000 гроша; общий имъ капиталъ билъ 223200 гр. Да се найде капиталътъ на всѣкой? — От. = 43200, 50400, 57600, 72000.

*Пр.* 1521. Отецъ оставилъ на четире синове наслѣдство 13420 гр. та да си ги раздѣлятъ съразмѣрно съ годинитѣ. Старий билъ 28 години, вторий 24, третий 20, а най-малкий 16. Кой по колко е получилъ? — От. Най-голѣмий 4270 гр., вторий 3660, третий 3050, и най-малкий 2440 гроша.

1522. Число  $1413\frac{1}{3}$  да се раздѣли на три чѣсти, които да се отнасятъ една къмъ друга както  $\frac{2}{5} : 0,36 : 0$ , 12333 . . . ? — От. 640, 576,  $197\frac{1}{3}$ .

*Пр.* 1523. Нѣкой дължалъ на четирма души: одному 5600 гр., другому 2000, третему 6000 и четвъртому 4400 гроша; и понеже не можалъ да плати дългътъ си, то имотътъ му се предалъ на мезатъ за 7560 гр. По колко е взелъ всѣкой кредиторинъ? От. 2352, 840, 2520, 1848 гр.

*Пр.* 1524. Споредъ завѣщанието на единъ баща наслѣднието му отъ 48090 гр. трѣбва да се раздѣли между тримата му синове така, щото голѣмий да вземе два пѣти повече отъ срѣдния, а срѣдний два пѣти повече отъ малкий. Кому по колко гроша щѣтъ се паднатъ? — От. 6870 гр. на малкий, 13740 гр. на срѣдний и 27480 гр. на голѣмий.

*Пр.* 1525. Число 34 да се раздѣли на три такива чѣсти, щото първата да се отнася къмъ втората както  $1 : 2$ , а втората къмъ третата както  $3 : 4$ ? — От. 6, 12, 16.

*Пр.* 1526. Число 72 да се раздѣли на три такива чѣсти, щото първата да се отнася къмъ втората както  $3 : 5$ , а втората къмъ третата както  $7 : 8$ ? — От.  $15\frac{3}{4}$ ,  $26\frac{1}{4}$ , 30.

1527. Число 759 да се раздѣли на три части така, щото първата да се отнася къмъ втората както  $\frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ , а втората къмъ третата както  $\frac{6}{11} : 7\frac{1}{3}$ ? — От. 44,  $49\frac{1}{2}$ ,  $665\frac{1}{2}$ .

*Пр.* 1528. Число 198 да се раздѣли на такива четире части, щото първата да се отнася къмъ втората както  $\frac{1}{2} : \frac{2}{3}$ ; втората къмъ третата както  $\frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ ; третата къмъ четвъртата както  $\frac{3}{4} : \frac{5}{6}$ ? — От. 36, 48, 54, 60.