

съ $8\frac{1}{7}$, слѣд. по-голѣма-та дробь заключява въ себе по-малка-та дробь и $8\frac{1}{7}$. А отъ тукъ слѣдва, че въ суммж-тж на двѣ-тѣ дроби, т. е. въ $\frac{13}{15}$, по-малка-та дробь ся заключява 2 пжти, а при това още $8\frac{1}{7}$ (отъ еднн.) и така, за да намѣримъ, съ что е равна двойна-та по-малкж дробь, трѣбва да извадимъ $8\frac{1}{7}$ изъ $\frac{13}{15}$; като ж извадимъ, намираме, че двойна-та по-малка дробь е $=\frac{101}{255}$, слѣд. по-малка-та дробь е $=\frac{101}{255}$; $2 = \frac{404}{255}$; а по-голѣма-та дробь е $=\frac{404}{255} + 8\frac{1}{7} = 34\frac{4}{510}$.

514. 150.

515. $753\frac{5}{7}$.

516. $151\frac{1}{5}$.

517. 36.

518. $2\frac{1}{5}$.

519. 5.

520. $3\frac{1}{3}$.

521. 12. (виж. зад. 405.)

522. $121\frac{1}{7}$. (виж. зад. 177.)

523. 315. (виж. зад. 179.)

524. $1262\frac{1}{12}$. и $194\frac{1}{6}$

525. $\frac{56}{135}$, $\frac{28}{135}$, $\frac{21}{135}$.

(зад. 225.)

526. Всичко-то иманіе е 455700 грош.; мѣсто-то струва 195300 грош., а кжща-та 91140 грош.

Рѣшеніе. За да ся узнае, каква часть отъ иманіе-то му остало, трѣбва само да ся събержтъ $\frac{3}{7}$ и $\frac{1}{5}$ отъ иманіе-то му, кое-то е потрѣбно за купуваніе мѣсто-то и кжща-та, сбора ($\frac{22}{35}$) да ся извади изъ всичко-то иманіе, и като ся извадятъ, остава $\frac{13}{35}$ отъ всичко-то иманіе, нъ по условіе-то на задатъка, у него е остало 169260 грошя: слѣд. $\frac{13}{35}$ еж = 169260 грошя, а $\frac{1}{35}$ е = 13020, а всичко-то иманіе е = 13020 грош. $\times 35 = 455700$ грошя, $\frac{1}{7}$ отъ всичко-то иманіе е = $455700\frac{1}{7} = 65100$, слѣд. за мѣсто-то, за кое-то е заплатено $\frac{3}{7}$ отъ всичко-то иманіе струва 195300 грошя, кжща-та струва $455700\frac{1}{5} = 91140$ грошя.

527. $15\frac{1}{22}$.

528. Въ 1 часъ $\frac{19}{88}$, а всичко-то ще ся наплъни въ 4 $\frac{12}{19}$ часъ.

Рѣшеніе. Прѣва-та тржба въ единъ часъ ще наплъни $\frac{1}{8}$ отъ корыто-то, а втора-та $\frac{1}{11}$, а двѣ-тѣ трж-