

налитѣ 3800 гр. По Колко се е паднало на по-голѣмитѣ му братя? — От. 6000, 7000 и 4200.

1042. Нѣкой си похарчилѣ за различни нѣща $\frac{1}{6}$, $\frac{2}{9}$ и $\frac{7}{15}$ отъ паритѣ си и прѣсмѣтналѣ че му не стигатѣ 446 гроша, за да си купи едно лозе, за което искатѣ 6400 гр. Колко пари е ималѣ той? — От. 41220 гр.

1043. 20900 гр. да се раздѣлятѣ помежду трима братя така, щото вторий да зѣме $3\frac{3}{4}$ пхти, а третий $2\frac{5}{7}$ пхти повече отъ първий. По колко ще се падне всѣкому? — От. 2800, 10500, 7600 гр.

1044. Нѣколко книги раздали на трима ученици така, щото първий взелѣ $\frac{1}{3}$ отъ всичкото число, вторий $\frac{5}{18}$, а третий 6 книги повече отъ вторий. Колко сж биле книгитѣ и по колко е взелѣ всѣкой? — От. 54, 18, 15, 21.

1045. Числителя на дробѣта е $2\frac{1}{2}$ пхти по-малѣкъ отъ знаменателя, а числителя заедно съ знаменателя даватѣ 7. Да се наиде дробѣта.

1046. Въ три пастафа сукно има 935 арш. Числото на аршинитѣ на първий пастафѣ съставлява $\frac{3}{4}$ на третий а въ вторий пастафѣ $2\frac{1}{2}$ пхти повече, нежели въ третий. По колко аршина има всѣкой пастафѣ? — От. 165, 550 и 220.

1047. Нѣкой селянинѣ ималѣ въ три кесии 600 гр.; паритѣ въ втората кесия сж равни съ $\frac{2}{3}$ на първата, а паритѣ въ третата сж равни съ $\frac{1}{2}$ на втората. Колко пари има въ всякоя кесия? — Рѣш. Понеже паритѣ на третата кесия $= \frac{1}{2}$ на втората, а паритѣ на втората $= \frac{2}{3}$ на първата, то паритѣ на третата $= \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$ на първата; отъ тукѣ паритѣ на първата щемѣ найдемѣ, като раздѣлимѣ 600 съ $1 + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$, щемѣ найдемѣ 300; сетнѣ щемѣ найдемѣ, че въ втората е имало 200, а въ третата 100.

1048. Единѣ пхтникѣ изминѣлѣ 304 мили; при това той изминѣлѣ съ параплувѣ $3\frac{1}{2}$ пхти повече мѣсто, нежели съ поща, а съ желѣзница $2\frac{1}{3}$ пхти повече, нежели съ параплувѣ. Колко мили е изминѣлѣ съ поща, параплувѣ и желѣзница? — От. 24, 84 и 196.

1049. Вода се влива въ нѣкое корито прѣзѣ двѣ трѣби; ако водата тече само прѣзѣ първата трѣба, то всичкото корито ще се напълни за 6 часове; аколи тя тече само прѣзѣ втората трѣба, то коритото ще се напълни за 4 часове; за колко врѣме ще се напълни коритото, ако водата тече и прѣзѣ двѣтѣ трѣби заедно? — От. въ 2 час. и 24 минути.