

1032. Да се наиде число, което като се умножи съ 5 и раздѣли съ $3\frac{1}{4}$, да даде чистно $2\frac{1}{2}$? — От. $1\frac{5}{8}$.

1033. Швеция и Норвегия имхть 14004 четвъртити мили; Норвегия има $\frac{5}{8}$ отъ Швеция и още $670\frac{7}{8}$ четвъртити мили. Колко четвъртити мили има Швеция и колко Норвегия? — От. Швеция 8205 четвър. мили, а Норвегия 5799 четвър. мили.

1034. Ако $\frac{7}{9}$ на незнайно число умножимъ съ $1\frac{2}{7}$, то щемъ найдемъ 15. Да се наиде това число? — От. 15.

1035. Нѣкой генералъ, като събралъ войската си подиръ битката, намѣрилъ, че $\frac{1}{9}$ отъ всичкитѣ му войници била избита, $\frac{2}{5}$ ранени и $\frac{1}{20}$ взети въ плѣнъ; на явѣ имало само 7900 души. Колко е била всичката му войска, колко сж убити, ранени и взети въ плѣнъ? — Рѣш. Като съберемъ $\frac{1}{9} + \frac{2}{5} + \frac{1}{20}$, щемъ найдемъ, каква частъ отъ войската липсува; а като извадимъ надената сума отъ единица, щемъ видимъ, че е останало $\frac{79}{180}$ отъ войската; слѣд. $\frac{79}{180} x = 7900$, отъ тукъ $x = 18000$; убити 2000; ранени 7200; взети въ плѣнъ 900.

1036. Нѣкой ималъ неизвѣстенъ капиталъ; $\frac{4}{9}$ отъ него далъ за ниви, $\frac{1}{3}$ за кжца и останали му още 10000 гроша. Колко гроша е ималъ всичко, колко струватъ нивитѣ и колко кжцата? — От. 45000, 20000 и 15000.

1037. Едно дѣте дало на единъ свой другаръ $\frac{2}{7}$ отъ орѣхитѣ си, които то имало, други му дало $\frac{3}{5}$, и у него останали още 8 орѣха. Колко орѣха е имало всичко? — От. 70.

1038. Единъ слуга харчи ежегодно $\frac{1}{3}$ отъ заплатата си за ѣдѣнье, $\frac{1}{8}$ за дрѣхи, $\frac{1}{10}$ за дрѣболи и спестява всѣка година по 318 гроша. Колко му е заплатата? — От. 720 гроша.

1039. Сборътъ на три числа се равнява съ $26\frac{4}{5}$; първото е $2\frac{1}{2}$ нжти, а второто $3\frac{1}{5}$ нжти по-голѣмо отъ третето. Да се найдхть тѣзи числа? Рѣш. Като раздѣлимъ $26\frac{4}{5}$ съ $1 + 2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{5}$, щемъ найдемъ третето число $= 4$; първото $= 10$, а второто $= 12\frac{4}{5}$.

1040. Сборътъ на двѣ числа е равенъ съ 44; а чистното, което се наиде отъ дѣление по-голѣмото число на по-малкото $= 3\frac{2}{5}$. Да се найдхть? — От. 10 и 34.

1041. Четире брата раздѣлили иманъето на баща си, спорѣдъ завѣщанието му, така: най-голѣмий зѣлъ $\frac{2}{7}$ отъ всичкото иманъе, вторий $\frac{1}{3}$, третий $\frac{1}{5}$, а най-малкий оста-