

1007. Като раздѣлимъ $\frac{5}{7}$ на незнайно число съ $\frac{3}{4}$, щемъ найдемъ $10\frac{1}{3}$. Да се наиде това число? — От. $10\frac{17}{20}$.

1008. Да се наиде число, на което $\frac{8}{11}$ безъ $10\frac{1}{2}$ равняватъ се на $15\frac{3}{5}$. — От. $35\frac{71}{80}$.

1009. Като раздѣлимъ $\frac{4}{9}$ на незнайно число съ $15\frac{2}{3}$, щемъ найдемъ $3\frac{3}{4}$. Да се наиде това число — От. $132\frac{3}{16}$.

1010. Ако $15\frac{3}{4}$ раздѣлимъ на девятено незнайно число, то щемъ найдемъ 10. Да се наиде незнайното число? — Рѣш. $9x = 15\frac{3}{4} \cdot 10$, $x = \frac{7}{40}$.

1011. Като раздѣлимъ $13\frac{1}{2}$ на $\frac{3}{5}$ отъ незнайно число, щемъ найдемъ 45. Да се наиде незнайното число — От. ~~2~~.

1012. Ако $\frac{11}{14}$ на незнайно число извадимъ изъ 38, то щемъ найдемъ $20\frac{5}{7}$. Да се наиде това число — От. 22.

1013. Ако при $\frac{2}{7}$ отъ незнайно число придадемъ 144, то щемъ найдемъ $\frac{5}{7}$ на сжщето число. Да се наиде това число? — Рѣш. $\frac{3}{7}x = 144$, $x = 336$.

1014. Ако при $\frac{5}{18}$ на незнайно число придадемъ 2000, то щемъ найдемъ $\frac{17}{18}$ на сжщето число. Да се наиде това число? — От. ~~3000~~.

1015. Нѣкой търговецъ купиъ за $357\frac{1}{2}$ гр. три бутета вино, отъ които въ първото имало $21\frac{3}{4}$ ведра, въ второто $18\frac{7}{8}$, въ третето $14\frac{3}{8}$. За пренасяне заплатилъ $12\frac{1}{2}$ гроша; ако е продалъ всичкото вино по $7\frac{5}{11}$ гроша ведрото, то колко е спечелилъ отъ всичката стока? — От. 40 гроша.

1016. Като придадемъ 51 при $\frac{7}{15}$ на незнайно число, щемъ найдемъ $\frac{3}{4}$ на сжщето число. Да се наиде това число? — Рѣш. като приведемъ $\frac{7}{15}$ и $\frac{3}{4}$ въ еднакъвъ знаменателъ, щемъ видимъ, че отъ $\frac{7}{15}$ за да получимъ $\frac{3}{4}$, трѣбва при $\frac{7}{15}$ да се придаде $\frac{17}{60}$; а за това $\frac{17}{60}x = 51$ или $x = 180$.

1017. Ако при $\frac{3}{8}$ на незнайно число придадемъ 56, то щемъ найдемъ $\frac{2}{3}$ на незнайното число. Да се наиде това число? — От. 192.

1018. Като раздѣлимъ 21 на тройно незнайно число, щемъ найдемъ $3\frac{1}{2}$. Да се наиде това число? — От. 2.

1019. Ако отъ $\frac{5}{7}$ на незнайно число извадимъ 190, то щемъ найдемъ $\frac{3}{8}$ на сжщето число. Да се наиде — От. 560.

1020. Като извадимъ $12\frac{3}{4}$ изъ $\frac{3}{5}$ на незнайно число, щемъ найдемъ $\frac{7}{25}$ на сжщето число. Да се наиде — От. $39\frac{27}{32}$.