

Да се наиджтъ приближенитѣ величини на слѣдую-
щитѣ дробѣ:

1267. $\frac{103}{523}$. — От. $\frac{1}{5}$, $\frac{12}{61}$, $\frac{13}{66}$.

1269. $\frac{173}{1217}$. — От. $\frac{1}{7}$, $\frac{28}{197}$, $\frac{29}{204}$.

1269. $\frac{1499}{2941}$. — От. 1 , $\frac{1}{2}$, $\frac{26}{51}$

1270. $\frac{601}{2031}$. — От. $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{7}$, $\frac{13}{45}$

$\frac{247}{89}$. — От. 2 , 3 , $\frac{11}{4}$, $\frac{25}{9}$

$0,437678$. — От. $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{4}{9}$

1271. Знаино е отъ Геометрията, че всѣка окръжностъ е о $3,14159$ пѣти по-голѣма отъ свойтъ диаметръ. Да се наиджтъ приближенитѣ величини на това число? — От. 3 , $\frac{22}{7}$, $\frac{333}{106}$, $\frac{355}{113}$

1272. Метрътъ съдържа $1,4061$ аршина; да се изрази това число по-просто? — От. 1 , $1\frac{1}{2}$, $1\frac{2}{5}$, $1\frac{13}{32}$

1273. Въ иѣкой градъ отъ 107037 жители за една година измрѣли 3525 . Да се наиде, каква чястъ числото на умрѣлитѣ съставлява отъ всичкото число на жителитѣ? — От. $\frac{1}{30}$, $\frac{2}{61}$, $\frac{3}{91}$

1274. Мѣсячината се обръща около земята за $27,321661$ дни. Да се наиджтъ приближенитѣ величини на това число? — От. 27 , $\frac{82}{3}$, $\frac{765}{28}$

1275. Моретата захващатъ $\frac{2309354}{3094075}$ отъ всичката повърхнина на земята. Да се наиджтъ приближенията на тѣзи дробъ? — От. $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$

1276. Португалия захваща $\frac{553}{2866}$ отъ повърхнината на Испания. Да се изрази това число съ непреривна дробъ. — От. $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{2} + \frac{1}{9} + \frac{1}{1} + \frac{1}{1} + \frac{1}{2}$.

1279. Америка захваща 750055 четвъртити мили, а Съединенитѣ Штати на Сѣверна Америка 129037 четвъртити мили. Да се наиде горѣ-долѣ, каква чястъ отъ Америка съставляватъ Съединенитѣ Штати. — От. $\frac{1}{5}$, $\frac{4}{21}$, $\frac{9}{47}$, $\frac{13}{68}$, и т. н.

1278. Франца съставлява $\frac{9748}{185475}$ отъ повърхнината на Европа, а Англия $\frac{5711}{185475}$. Да се наиде, о колко пѣти Франция е по-голѣма отъ Англия, и да се изрази наиденото число съ приближени дробѣ. — От. 1 , 2 , $\frac{5}{3}$, $\frac{12}{7}$, $\frac{29}{17}$, $\frac{99}{58}$.