

13. Какъ можемъ да дѣлимъ съ $12\frac{1}{2}$, $16\frac{2}{3}$, $66\frac{2}{3}$ и пр.

Примѣръ 1. Раздѣли 3550 съ $12\frac{1}{2}$.

$$\begin{array}{r} 3550 \\ .08 \\ \hline 284.00 \end{array}$$

2. „ 869478 съ $16\frac{2}{3}$.
 3. „ 48600 съ $66\frac{2}{3}$.
 4. „ 6750 съ 50.
 5. „ 9675600 съ 75.
 6. „ 875628473 съ 125.

152. Кога-то дѣлитель-тъ е съставно число, то дѣйствие-то на дълго дѣленіе става по-кратко ако дѣлимо-то ся раздѣли съ единъ отъ производители-ты и частно-то число ся дѣли съ другъ производитель и така нататкъ, догдѣ всички-ти производители ся употрѣбятъ; послѣдне-то частно е истинскій отговоръ.

Примѣръ 11. Раздѣли 1855 съ 35.

Дѣйствие-то.

$$35 = 7 \times 5.$$

1ый производитель, 7)1855 дѣлимо.

2рый „ 5) 265 1-во частно.

53 истинно частно.

Примѣръ 12. Раздѣли 1551 съ 33. *Ошг. 47.*

13. „ 31794 съ 42.
 14. „ 47936 съ 56.
 15. „ 24840 съ 72.
 16. „ 7665 съ 105.

Дѣйствие-то.

$$105 = 3 \times 5 \times 7.$$

$$3)7665$$

$$5)2555$$

$$7)511$$

частно-то число 73.

(а) Нѣкогажъ едно сложно число е съставно отъ различни рядове производители, както въ примѣръ 17. Тога нѣма разлижъ да ли единъ или другъ рядъ производители ся употрѣблява.