

Примѣръ 17. Раздѣли 22320 съ 240.

$$240 = 8 \times 6 \times 5 = 4 \times 12 \times 5 = 4 \times 6 \times 10 \text{ и пр.}$$

Пръво дѣйствіе

$$\begin{array}{r} 8 \overline{)22320} \\ \underline{6}2790 \\ \underline{5}465 \\ 93 \end{array}$$

Второ-то дѣйствіе

$$\begin{array}{r} 4 \overline{)22320} \\ \underline{12}5580 \\ \underline{5}465 \\ 93 \end{array}$$

=

Примѣръ 18. Раздѣли 187236 съ 252. Ошг. 743.

19. „ 1255872 съ 192.

153. Ако е мжно за ученика да намѣри истинскій остатѣкъ, той има само да помни, че всякой остатѣкъ е отъ сжицый видъ съ прѣдне-то дѣлимо.

Примѣръ 20. Раздѣли 86 съ 21.

Дѣйствіе-то.

$$\begin{array}{r} 7 \overline{)86} \\ 3 \overline{)12} \dots 2 \text{ Остат.} \\ 4 \text{ Частно-то} \end{array}$$

Въ тоя примѣръ понеже 86 е истинно-то дѣлимо, то 2 е истинный остатѣкъ.

Примѣръ 21. Раздѣли 92 съ 28.

Дѣйствіе-то.

$$\begin{array}{r} 4 \overline{)92} \\ 7 \overline{)23} \end{array}$$

Частно-то 3..2 Остат.

Въ тоя примѣръ понеже 23 е само $\frac{1}{4}$ отъ истинно-то дѣлимо, така и остатѣкъ-тъ, 2, е само $\frac{1}{4}$ отъ истинный остатѣкъ, кой-то трѣбва да е $2 \times 4 = 8$.

Примѣръ 22. Раздѣли 527 съ 42.

Дѣйствіе-то.

$$\begin{array}{r} 6 \overline{)527} \\ 7 \overline{)87} \dots 5 \text{ Остат.} \end{array}$$

Частно-то 12..3 „

Спорядъ изясненія-та на горни-ты два примѣра виждамы, че 5 е една часть отъ истинный остатѣкъ, и че 3 умножено съ 6, пръвый дѣлитель, е друга-та часть; т. е. $5 + 3 \times 6 = 23$, истинный остатѣкъ. На сжицый начинъ ся намира истинный дѣлитель и кога-то има повече отъ 2 дѣлителя. Слѣдовательно, да ся намѣри истинный остатѣкъ, кога-то дѣлимо-то ся дѣли съ производители-ты на дѣлителя,