

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

Примѣръ 17. Раздѣли 22320 съ 240.

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

Първо дѣйствіе

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

Второ-то дѣйствіе

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

Примѣръ 18. Раздѣли 187236 съ 252, *Отг.* 743.

18. « 1255872 съ 192.

146. Ако е мжно за ученика да намѣри истинскій остаткъ, той има само да помни, че всякой остаткъ е отъ сжщй видъ съ прѣдне-то дѣлимо.

Примѣръ 20. Раздѣли 86 съ 21.

Дѣйствіе-то.

$$7)86$$

$$3)12 \dots 2 \text{ Остат.}$$

4 Частно-то

Въ тоя примѣръ понеже

86 е истинно-то дѣлимо, то 2

е истинный остаткъ.

Примѣръ 21. Раздѣли 92 съ 28.

Дѣйствіе-то.

$$4)92$$

$$7)23$$

Частно-то 3... 2 Остат.

Въ тоя примѣръ понеже 23

е само $\frac{1}{4}$ отъ истинно-то дѣлимо,

така и остаткъ-тъ, 2, е само $\frac{1}{4}$

отъ истинныя остаткъ, кой-то

трѣбва да е $2 \times 4 = 8$.

Примѣръ 22. Раздѣли 527 съ 42.

Дѣйствіе-то.

$$6)527$$

$$7)87 \dots 5 \text{ Остат.}$$

Частно-то 12... 3

« таткъ, и че 3 умножено съ 6, первый дѣлитель, е друга-та часть; т. е. $5 + 3 \times 6 = 23$, истинный остаткъ. На сжщй начинъ ся намира истинный дѣлитель и кога-то има повече отъ 2 дѣлителя. Слѣдовательно, да ся намѣри истинный остаткъ, кога-то дѣлимо-то ся дѣли съ производители-ты на дѣлителя.

Спорядъ изясненія-та на гор-

ни-ты два примѣра виждамы, че

5 е една часть отъ истинный ос-

таткъ, и че 3 умножено съ 6,

Правило 1. Умножи всякой остаткъ, освѣнь остальыя отъ първо-то дѣленіе, съ произведеніе-то на