

$$\begin{array}{r}
 51: 40) \\
 300: 459) \\
 6: 7)
 \end{array}
 : 8x = 11 \begin{array}{l}
 \frac{1836:9}{9180:9} = \\
 \frac{204:4}{1020:4} = \frac{51:51}{255:51} = \frac{1}{5}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 51 \\
 \underline{300} \\
 15300 \\
 \underline{6} \\
 91800
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 459 \\
 \underline{40} \\
 18360 \\
 \underline{7} \\
 128520 \\
 \underline{8} \\
 1028160
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 10281,60 \\
 \underline{1101} \\
 1836
 \end{array}
 \Big|
 \begin{array}{r}
 918,00 \\
 \underline{11} \frac{1836}{9180}
 \end{array}$$

В. Какъ приводимъ дѣлителя и дѣлимое число въ помалки предѣлы?

От. За да приведемъ дѣлителя и дѣлимое число въ помалки предѣлы, раздѣляваме ги и двата, за полесно, съ единъ общъ дѣлитель досгѣ ги приведемъ и двата на наймаалки предѣлы и послѣ ги дѣлимъ. З. п. да приведемъ на наймаалки предѣлы горныя примѣръ, раздѣляваме перво сосъ 9 дѣлителя и дѣлимое число, сирѣчь 91800 и 1028160: първото число дава коликость 1020, а второто 11424: но гледаме защо можатъ да са раздѣлятъ безостатокъ и сосъ 6, дѣлимъ ги и ставатъ 170 и 1904, дѣлимъ ги и сосъ 2 оставатъ 85 и 952, и не можатъ да са приведатъ въ помалокъ предѣлъ, заради това раздѣляваме сосъ дѣлителя дѣлимое число, и намѣрваме истыте дни какъ бото на горныя примѣръ. Гледай и той примѣръ.

$$\begin{array}{r}
 952 \Big| 85 \\
 102 \Big| 11 \frac{17:17}{85:17} = \frac{1}{5} \\
 17
 \end{array}$$