

155. Die Zahl 3367

Mit Hilfe dieser Zahl kann man gleichfalls eigenartige Gruppierungen erreichen. Wenn man nämlich 3367 nacheinander mit den Zahlen 33, 66, 99, 132, 165, 198, 231, 264 und 297 multipliziert, wobei also jeder Multiplikator um 33 größer als der vorhergehende ist, erhält man sechsziffrige Zahlen, von denen jede aus 6 gleichen Ziffern besteht:

5

$$\begin{aligned} 33 \times 3367 &= 111111 \\ 66 \times 3367 &= 222222 \\ 99 \times 3367 &= 333333 \\ 132 \times 3367 &= 444444 \\ 10 \quad 165 \times 3367 &= 555555 \\ 198 \times 3367 &= 666666 \\ 231 \times 3367 &= 777777 \\ 264 \times 3367 &= 888888 \\ 297 \times 3367 &= 999999 \end{aligned}$$

(88 words)

Quelle: <https://www.projekt-gutenberg.org/moszkows/1000wund/chap155.html>