

ニュートン別冊『数理パズル 傑作 80 問』 正誤表

ニュートン別冊『数理パズル 傑作 80 問』（初版）に、以下の誤りがありました。お詫びして訂正いたします。

ページ	位置	誤	正
139	問題 ⑤本文冒頭	100 桁の自然数 N が素数であるかどうかを判定するためには、どれだけの個数の素数で割ってみる必要があるだろうか。	20 桁の自然数 N が素数であるかどうかを判定するためには、どれだけの個数の素数で割ってみる必要があるだろうか。
141	問題 ⑤解答文冒頭	一般に n 桁の自然数 N に対しては、 $10^n > N > 10^{n-1}$ が成り立つ。100 桁の自然数 N が素数であるかを判定するためには、 10^{100} の平方根 10^{50} 、つまり 10 桁までの素数で割ってみればよい。	一般に n 桁の自然数 N に対しては、 $10^n > N \geq 10^{n-1}$ が成り立つ。20 桁の自然数 N が素数であるかを判定するためには、 10^{20} の平方根 10^{10} 、つまり 10 桁までの素数で割ってみればよい。