

『数学ガールの秘密ノート／整数で遊ぼう』正誤表

結城浩

© Hiroshi Yuki

http://www.hyuki.com/girl/pdf/errata_note2.pdf

2016年4月20日更新

目次

1	第1刷	2
1.1	2016-04-20: 第1刷: p.49: 11行目から14行目:等号成立条件が不正確	2

1 第1刷

1.1 2016-04-20: 第1刷: p.49: 11行目から14行目:等号成立条件が不正確

誤:

僕「だからもし、11より大きい11の倍数で《消されず生き残っている数》があったとしたら、その数 $11 \times n$ の n は、11より大きいはずだ。11以下の数は全部調べてきたわけだから」

テトラ「わかってきました！」

僕「でも、 $n > 11$ だとしたら、 $11 \times n > 11 \times 11 = 121$ になって、この表の範囲を越えてしまう。だから、11より大きい11の倍数はこの表の中には1つも生き残っていないことになるんだね」

正:

僕「だからもし、11より大きい11の倍数で《消されず生き残っている数》があったとしたら、その数 $11 \times n$ の n は、11以上のはずだ。11より小さい数は全部調べてきたわけだから」

テトラ「わかってきました！」

僕「でも、 $n \geq 11$ だとしたら、 $11 \times n \geq 11 \times 11 = 121$ になって、この表の範囲を越えてしまう。だから、11より大きい11の倍数はこの表の中には1つも生き残っていないことになるんだね」