

# 家でもできる数学①

異なる2つの自然数の組で、自分自身を除いた約数の和が、互いに他方と等しくなるような数で、一番小さなものは 220 と 284 である。

220 の (自分自身以外の) 約数: 1, 2, 4, 5, 10, 11, 20, 22, 44, 55, 110

その和は 284

284 の (自分自身以外の) 約数: 1, 2, 4, 71, 142

その和は 220

では、異なる2つの自然数の組で、1と自分自身を除いた約数の和が、互いに他方と等しくなるような数のうち、一番小さなものを探せ。

ヒント:ともに 100 以下の自然数

答えがわかったら、sekaishi36 アット gmail.com(アットを@に変更してください)まで。先着 10 名までには順位を教えます。