

家でもできる数学⑬

a, b は、 $0 < b < a$ を満たす整数とする。

$$(a+b)(a-b+1)=1000$$

を満たす整数の組はいくつあるか。

ヒント $a+b > a-b+1$ は必ず成り立つ。
(2年生で学習します。)

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。