

2017年理系第1問

1 次の条件 (i), (ii) をともに満たす正の整数 N をすべて求めよ.

(i) N の正の約数は 12 個

(ii) N の正の約数を小さい方から順に並べたとき, 7 番目の数は 12

ただし, N の約数には 1 と N も含める.