素因数分解 2

(1) 196 はある自然数の 2 乗です。ある数を求めなさい。

(2) 256 はある自然数の 2 乗です。ある数を求めなさい。

(3) 12 にある自然数をかけて、ある数の 2 乗にしたい。きるだけ小さい自然数をかけるならそれは何か答えなさい。

(4) 54 にある自然数をかけて、ある数の 2 乗にしたい。できるだけ小さい自然数をかけるならそれは何か答えなさい。

(5) 126 にある自然数をかけて、ある数の 2 乗にしたい。できるだけ小さい自然数をかけるならそれは何か答えなさい。