

素数と素因数分解(5)

【1】次の数を素因数分解しなさい。

(1) 16

(2) 66

(3) 130

(4) 225

(5) 665

(6) 238

(7) 2025

(8) 2310

【2】素因数分解を利用して 231 の約数をすべて求めなさい。

答え _____

【3】素因数分解を利用して, 286 と 364 の最大公約数と最小公倍数を求めなさい。

最大公約数 _____

最小公倍数 _____

【4】196 はどのような自然数の 2 乗になっているか答えなさい。

答え _____

