

素因数分解

1 次の数を素因数分解しなさい。

(1) 105

(2) 45

(3) 48

(4) 540

(5) 675

(6) 588

2 次の数を素因数分解しなさい。

(1) 25

(2) 44

(3) 54

(4) 78

(5) 84

(6) 135

(7) 180

3 次の数にできるだけ小さな自然数をかけて、ある自然数の2乗にするには、どんな自然数をかければよいか求めなさい。

(1) 168

(2) 90

(3) 735