

素因数分解

1 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

2 次の問いに答えなさい。

(1) 80 を素因数分解しなさい。

(2) 80 にある自然数 a をかけると、自然数 b の 2 乗になります。このような自然数 a のうちもっとも小さいものと、そのときの b の値を求めなさい。