

問題

(1) 次の問いに答えなさい。

① 素数を小さい方から10個答えなさい。

② 180を素因数分解しなさい。

(2) 135にできるだけ小さい自然数をかけて、ある自然数の2乗にしたい。

どんな数をかければよいか。また、その結果はどんな数の2乗になるか。