



2014年薬学部（C日程）第2問

2 周囲の長さが24cmの長方形において、次の問いに答えよ。

- (1) 対角線の長さの最小値を求めよ。
- (2) 対角線の長さが9cm以上、11cm以下であるとき、長方形の短い方の辺の長さの範囲を求めよ。