

京都大学（理系） 2026 年 第 4 問

平面において、次の条件（*）を満たす正三角形の 1 辺の長さの最小値を求めよ．

（*） 1 辺の長さが 1 の正方形であって、4 つの頂点がすべてその正三角形の内部または辺上にあるようなものが存在する．