

[東京工業大学 1993 年前期 5]



サイコロを 4 回ふり，出る目の数を順に， x_1, x_2, x_3, x_4 とするとき，

点 $P = (x_1, x_2)$ ， $O = (0, 0)$ ， $Q = (x_3, -x_4)$ のなす角 $\angle POQ$ が鋭角になる確率を求めよ。

