



2016年 文学部 第1問

1 次の問いに答えよ。

- (1) 3つのさいころを同時に投げて、出た目の和を S とする。 $S \geq 13$ となる確率を求めよ。
- (2) $\cos x + \sin x = \frac{\sqrt{2}}{3}$ であるとき、 $\tan x + \frac{1}{\tan x}$ の値を求めよ。