



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.