

201	3	在	理学部	笙	1	間
201	· O	4	大士 十 日D	4		101

1	大中小3つのサイコロを同時に投げ,	出た目をそれぞれ a ,	b,	c とする.	さらに,	a,	b,	c のうちで,	最小
の数	を S とし、最大の数を T とする.								

- (1) S=2となる確率を求めよ.
- (2) $S \leq 2$ かつ T = 6となる確率を求めよ.
- (3) Sの期待値を求めよ.