- 6 正の実数 lpha , eta が lpha+eta=1 を満たすとする .
- (1) $\dfrac{1}{lphaeta}$ がとる値の範囲を求めよ.
- (2) c を定数とするとき, $\left(c+rac{1}{lpha^2}
 ight)\left(c+rac{1}{eta^2}
 ight)$ の最大値または最小値を求めよ.