- 1 行列 $A=egin{pmatrix} a & b \ c & d \end{pmatrix}$ $(a,\,b,\,c,\,d$ は実数) は $A^2=A$ を満たす .
- (1) $bc \geqq rac{1}{4}$ のとき,a と d の値を求めよ.
- (2) さらに , $0 \le a+b+c+d < 2$ として , 行列 A を求めよ .