- 6 a , b , c を実数とし , $A=egin{pmatrix} a & b \ c & d \end{pmatrix}$ とする .
- (1) $A^2 = A$ であるとき, a, c を用いないで A を表せ.
- (2) E を単位行列とする . $A^2=A$ であるとき , A-tE が逆行列をもたないような t の値を求めよ .