$$1$$
 行列  $\begin{pmatrix} \cos heta & -\sin heta \\ t\sin heta & t\cos heta \end{pmatrix}$  を  $A$  とする .

1 行列  $egin{pmatrix} \cos \theta & -\sin \theta \ t\sin \theta & t\cos \theta \end{pmatrix}$  を A とする . 行列 A による 1 次変換は ,原点を中心とする半径 r の円周をどんな図形にうつすか . この図形をかけ.