- 1 n を 3 以上の自然数とする .xy 平面上 , 原点を中心とし , 点 (1,0) をひとつの頂点にもつ正 n 角形を P とする .
- (1) P の像が P に完全に重なるような 1 次変換を表す行列をすべて求めよ .
- (2) (1) で求めた行列すべての和を求めよ.