$\alpha$  ,  $\beta$  ,  $\gamma$  は  $\alpha>0$  ,  $\beta>0$  ,  $\gamma>0$  ,  $\alpha+\beta+\gamma=\pi$  を満たすものとする.このとき ,  $\sin\alpha\sin\beta\sin\gamma$  の最大値を求めよ.