



2012年 文系 第5問

5 次の条件(\*)を満たす正の実数の組  $(a, b)$  の範囲を求め、座標平面上に図示せよ.

(\*)  $\cos a\theta = \cos b\theta$  かつ  $0 < \theta \leq \pi$  となる  $\theta$  がちょうど1つある.