



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 θ がちょうど1つある.