

2012年 第6問

6 $\triangle ABC$ の3辺の長さが $BC = 15$, $CA = 4$, $AB = 13$ のとき, 次の値を求めよ.

- (1) $\cos A$ および $\sin A$
- (2) 外接円の半径
- (3) $\triangle ABC$ の面積および内接円の半径