

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