



2013年 心理・現代ビジネス学部（A日程）第2問

2 $\triangle ABC$ において、 $AB = 5$ 、 $BC = 12$ 、 $CA = 13$ のとき、次の問いに答えよ。

- (1) $\sin \angle B$ の値を求めよ。
- (2) $\triangle ABC$ の外接円の半径を求めよ。
- (3) $\triangle ABC$ の内接円の半径を求めよ。