



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。