

2013年 経済学部 第2問

2  $\triangle ABC$  において、 $AB = 6$ 、 $AC = 4$ 、 $\angle A = 60^\circ$  である。以下の問に答えよ。

- (1)  $\triangle ABC$  の面積を求めよ。
- (2)  $\angle A$  の2等分線と辺  $BC$  との交点を  $D$  とするとき、 $\triangle ABD$  の面積を求めよ。