

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。