

2010年3科型第10問

10 三角形 ABC において、 $AB = 2$ 、 $AC = 4$ 、 $A = 120^\circ$  であるとき、三角形 ABC の面積は  である。また、この三角形 ABC の  $\angle A$  の二等分線と辺 BC との交点を D とするとき、AD の長さは  である。

