

0000072817299999

倉敷芸術科学大学

2011年 第5問

5 長方形 ABCD において、 $AB = CD = a$ 、 $BC = DA = b$ とする。頂点 A から対角線 BD に下ろした垂線を AH とする。このとき、線分 AH と CH の長さを a 、 b で表せ。