

2025 年度 兵庫医科大学 前期理系 第 1 問 (5)

問題 正方形 ABCD があり，辺 AB を斜辺にもつ直角三角形 ABF が正方形の外側にある。正方形の対角線の交点を E， $AF = 6$ ， $BF = 8$ のとき，線分 EF の長さを求めよ。

S_hyoui2025A_01_05.pbm