

2024年度 東邦大学 前期理系 第7問

問題 四角形 ABCD において、 $AB = DA = AC = \sqrt{2}$ 、 $BC = CD = 1$  とする。このとき、 $\cos \angle BAC =$   

ス
---

  

セ
---

 である。また、辺 BC, DA の中点をそれぞれ E, F とすると、 $EF = \frac{\sqrt{\text{ソタ}}}{\text{チ}}$  である。

S\_toho2024A\_07.pbm