

2024年度 国際医療福祉大学 前期理系 第1問(1)

問題 三角形 ABC において、 $AB = 2$ 、 $\angle BAC = 60^\circ$ 、 $\angle ACB = 45^\circ$ とする。

$BC = \sqrt{\text{ア}}$ 、 $CA = \text{イ} + \sqrt{\text{ウ}}$ であり、三角形 ABC の外接円の半径は $\sqrt{\text{エ}}$ である。

S_kokusaiiryoku2024A_01_01.pbm