

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