

2023年度 東海大学 A日程理系 第1問(3)

問題 $AB = 8$, $BC = 5$, $CA = 7$ である三角形 ABC の内心を I とし, 直線 CI と辺 AB との交点を D とする。
このとき, 三角形 ADI の面積は, 三角形 ABC の面積の 倍である。

S_toukai2023A1.01.03.pbm