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［ ウ ］倍である。

S_toukai2023A1_01_03.pbm