

2023年度 慶應義塾大学 一般理系 第1問(1)

**問題** 三角形 ABC において辺 BC を 4 : 3 に内分する点を D とするとき, 等式

$$\boxed{\text{あ}} AB^2 + \boxed{\text{い}} AC^2 = AD^2 + \boxed{\text{う}} BD^2$$

が成り立つ。

S\_keio2023A\_01\_01.pbm