

2019年度 大阪歯科大学 前期理系 第1問(4)-1

問題 空間の2点 $P(12, 5, 0)$, $Q(0, 0, 7)$ を両端とする線分 PQ を $13:7$ に内分する点を R とするとき、内積 $\vec{OQ} \cdot \vec{OR}$ の値は (d) である。

S_daishi2019A_41.04.01.pbm