

2024 年度 横浜市立大学 前期理系 第 1 問 (2)

**問題** 球  $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 4y + 6z = 35$  と平面  $x + 2y + 3z = 2$  の共通部分である円の面積を求めなさい。

P\_yokohamacity2024A.01.02.pbm