

2024 年度 藤田医科大学 前期理系 第 1 問 (5)

**問題** 複素数  $x, y, z$  に対して  $x+y+z = \sqrt{3}+2$ ,  $xy+yz+zx = 5$ ,  $xyz = 10$  のとき,  $x^3+y^3+z^3 =$

である。

S\_fujita2024A\_01\_05.a.pbm