

2024年度 日本大学 前期1日目理系 第1問(5)

問題 i を虚数単位とする。 $\left(\frac{1+i}{\sqrt{3}+i}\right)^{12} = \frac{\boxed{17}}{\boxed{19}} + \frac{\boxed{18}}{\boxed{20}}i$ である。

S_nihon2024A1_01_05.pbm