

4 a は実数とし , S_0 , S_a をそれぞれ点 $(0, 0, 0)$, $(a, 0, 0)$ を中心とする半径 1 の球(内部を含む)とする . S_0 と S_a の共通部分の体積 $V(a)$ を a を用いて表し , そのグラフをかけ .