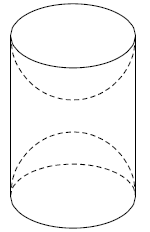
Lê Ngọc Anh - THCS Lưu Kiếm – Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 4(0,75 điểm).** Một khối gỗ hình trụ có bán kính đáy r = 1cm chiều cao bằng 2cm. Người ta khoét rỗng khối gỗ bởi hai nửa hình cầu mà đường tròn đáy của khối gỗ là đường tròn lớn của mỗi nửa hình cầu. Tính thể tích phần còn lại của khối gỗ



DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| 4 | Tính thể tích khối trụ là V=.r2.h= .12.2= 2(cm3)  Tính thể tích khối cầu là V= r3= .13= (cm3)  Tính thể tích còn lại của khối gỗ là : V= 2-  = (cm3 ) | 0,25  0,25  0,25 |