Lưu Thị Thu Oanh – THCS Kênh Giang – Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 4 ( 0,75 điểm**):

Có một miếng nhôm hình vuông, cạnh là một người dự định tạo thành một hình trụ (không đáy) bằng cách gò hai mép hình vuông để thành mặt xung quanh của một hình trụ, Tính thể tích của khối trụ đó biết phần mối ghép giữa 2 cạnh miếng nhôm là 2 cm( Làm tròn đến chữ số thập phân thứ hai cho = 3,14)





DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BÀI** | **NÔI DUNG** | **ĐIỂM** |
| **Bài 4 (0,75đ)** | Đổi 3 dm = 30 cm  Gò miếng nhôm hình vuông, cạnh là 30cm thành mặt xung quanh của một hình trụ thì:  -Hình trụ có chiều cao bằng h = 30 cm và chiều dài đường tròn đáy C = 30 – 2 = 28 cm.  Gọi là bán kính đáy của khối trụ  Ta có: C = 2R = 28  R = 28 : 2 = 28 : (2. 3,14) = 4,46 (cm)  Vậy thể tích khối trụ đó là  V = . R2.h = 3,14. 4,462.30 = 1873,79 (cm3) | 0,25  0,25  0,25 |