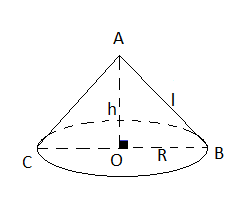
Đào Thị Mận - THCS Tân Dương - Thủy Nguyên

**CAUHOI**

**Câu 4. (0,75 điểm)**



**Nón lá** là một vật dụng dùng để che nắng, che mưa, làm quạt ...và là một biểu tượng đặc trưng của người phụ nữ Việt Nam. Nón có cấu tạo là hình nón tròn xoay có đến 16 cái vành tròn khung, vành nón to nhất có đường kính BC = 80 cm , bên ngoài đan các lớp lá (lá cọ, lá buông, rơm, tre hoặc lá cối,.....) **.** Hãy tính diện tích các lớp lá đan bên ngoài chiếc nón biết chiều cao hình nón là h = 30 cm. *( làm tròn đến hai chữ số thập phân , lấy π  )*

**DAPAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **4**  **(0,75 điểm)** | Bán kính đáy nón là:  R =  (cm)  Xét AOB vuông tại O  AO2 + OB2 = AB2 ( Định lý Py-ta-go )  l =  (cm) | 0,25  0,25 |
| Diện tích các lớp lá đan bên ngoài chiếc nón là:  Sxq = *π*.R.l = 3,14. 40. 50 = 6280 (cm2) | 0,25 |