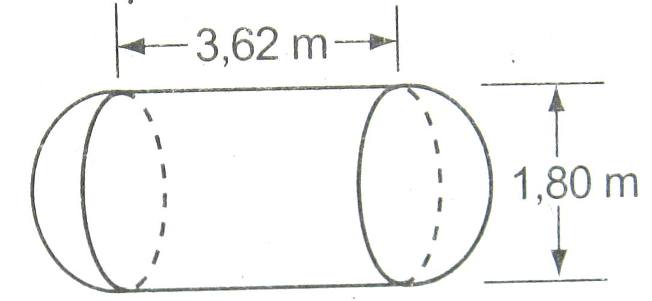
Đỗ Văn Hoàn -THCS Lê Ích Mộc – Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 4**(0,75đ).

Một bồn chứa xăng gồm hai nửa hình cầu và một hình trụ có kích thước như hình vẽ sau



Tính thể tích của bồn chứa xăng(Làm tròn kết quả đến chữ số thập phân thứ hai)

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **4**  **(0,75đ)** | Thể tích của hình trụ là :V1 = πr2h = π.(1,8: 2)2.3,62 = 9,21(m3).  Thể tích 2 nửa hình cầu là: V2 = πR3 = π(1,8:2)3 = 3,05(m3).  Vậy thể tích của bồn chứa xăng là: V = V1 + V2 = 12,26 (m3) | 0,25  0,25  0,25 |