Phạm Thị Nguyệt - THCS Phù Ninh - Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 4. (0,75 điểm).**

|  |  |
| --- | --- |
| Hiện nay các văn phòng thường sử dụng loại thùng rác hình trụ có màu sắc, chất liệu thân thiện với môi trường. Trong ảnh là một thùng rác văn phòng hình trụ có đường cao 0,8m, đường kính 0,4m. Hãy tính thể tích của thùng rác này? |  |

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài 4**  **(0,75điểm)** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **4.**  **(0,75 điểm)** | Coi thùng rác văn phòng là hình trụ.  Gọi bán kính đáy thùng rác văn phòng là R và chiều cao h.  Theo đề bài ta có: Bán kính đáy của hình trụ là: | 0,25 |
| Với chiều cao thùng rác hình trụ là h = 0,8m  Thể tích thùng rác là: | 0,25  0,25 |