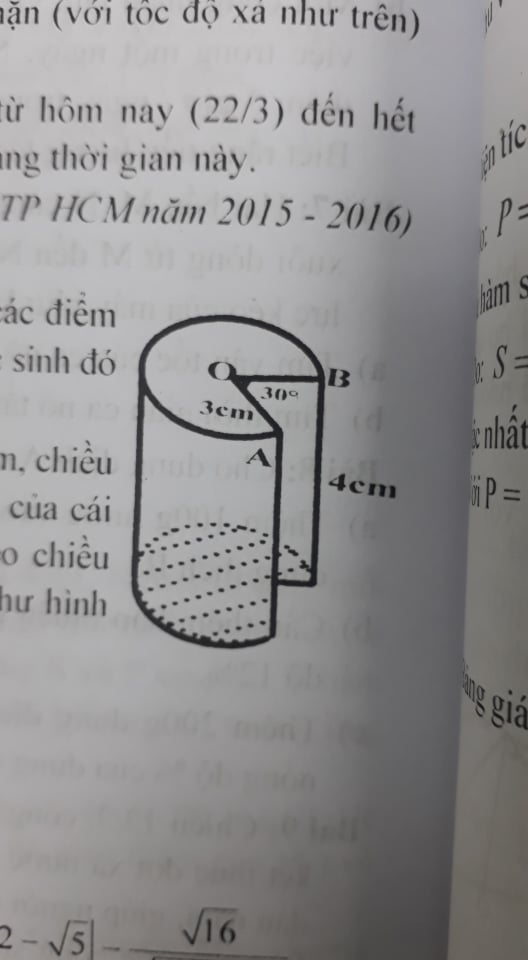
Đào Thị Hồng Hải – THCS Trung Hà – Huyện Thủy Nguyên

**CAUHOI**

**Bài 4. (0,75 điểm)** Một cái bánh hình trụ có bán kính đường tròn đáy là 3cm, chiều cao 4cm được đặt thẳng đứng trên mặt bàn. Một phần của cái bánh bị cắt rời ra theo các bán kính OA, OB và theo chiều thẳng đứng từ trên xuống dưới với . Tính thể tích phần còn lại của cái bánh sau khi cắt.

**DAPAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài 4** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **0,75 điểm** | Phần cái bánh bị cắt đi là:  (cái bánh) | **0,25** |
| Phần cái bánh còn lại:  (cái bánh) | **0,25** |
| Thể tích phần còn lại của cái bánh:  () | **0,25** |