Nguyễn Hương Giang-THCS Dương Quan-Thủy Nguyên .

CAUHOI

**Bài 4.** (*0,75 điểm*)

Đường ống nối hai bể cá trong một thủy cung ở nam nước Pháp có dạng hình trụ, độ dài của đường ống là 30m . Dung tích của đường ống nói trên là 1 800 000 lít.

Tính diện tích đáy của đường ống.

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Phần** | **Nội dung** | **Điểm** |
| 4 | Thể tích của đường ống là:  V = 1 800 000 lít = 1 800 000 dm3 = 1800 m3  Chiều cao của hình trụ là h = 30 m.  Từ công thức  V= Sh  => S = V/h = 1800/30 = 60 (m2) | 0,25  0,25  0,25 |