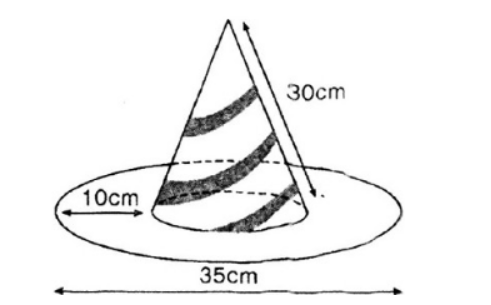
Đinh Thị Thanh Mây - Trường THCS Lập Lễ - Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 4. (0,75điểm)**

Cái mũ của chú hề với các kích thước theo hình vẽ (H1). Hãy tính tổng diện tích vải cần có để làm nên cái mũ (không kể riềm, mép, phần thừa).

DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bài 4 | Đáp án | Điểm |
| 4  (0,75đ) | Diện tích vải cần có để làm nên cái mũ là diện tích xung quanh của hình nón và diện tích của vành nón  Bán kính đường tròn đáy của hình nón:   Diện tích xung quanh của hình nón: Sxq = πrl = π.7,5.30 = 225π (cm2)  Diện tích vành nón (hình vành khăn):  Svk = (cm2)  Diện tích vải cần dung là: S = Sxq + Svk  = 225π + 250π = 475π (cm2 ) ≈ 1492,3 (cm2 ) ≈ 1,5 (m2) | 0,25  0,25  0,25 |