**ĐÁP ÁN VẬT LÝ 10**

**LÝ THUYẾT:**

-Mỗi câu: 1đ ( phát biểu và công thức)

-Không cần giải thích các đại lượng

-Câu 4 không cần nêu công thức

**BÀI TẬP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BÀI 5  (1,5 đ) | Fht: 0,5  N:……1đ  (Công thức: 0,5) | N = mg – Fht = 10000 - 1000 N=9000 N  (chỉ quan tâm đến độ lớn) |
| BÀI 6  (1,5 đ) | Fhl: 0,5  Tính được d1,d2 : 0,5  (chỉ viết được công thức: 0,25)  Vẽ hình : 0,5  (Không cần chính xác tỷ lệ) | Fhl=25N  d1=12cm  d2=8cm |
| BÀI 7  (4 đ) | a/ Tính Fms: 1đ (công thức 0,5đ)  b/ Tính gia tốc: 1đ (công thức 0,5đ)  c/ Tính s: 1đ (công thức 0,5đ)  d/ Tính F: 1đ (công thức 0,5đ) | Fms=µmg=5N  a=(F-Fms):m=(15-5):10=1m/s2  s=v0.t+1/2a.t2=50m  a=0m/s2=>F=Fms=5N |
| (trừ đơn vị tối đa: 0,5: chỉ trừ đơn vị của câu hỏi chính) | | |