**HƯỚNG DẪN CHẤM TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **CÂU** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **29**  **1,0 điểm** | a. | **0,25** |
|  | **0,25** |
| b. | **0,25** |
|  | **0,25** |
| **30**  **1,0 điểm** | a. | **0,25** |
|  | **0,25** |
| b. | **0,25** |
|  | **0,25** |
| **31**  **1,0 điểm** | a. Quãng đường S = 80 + 80 + 30 + 30 + 80 = 300 km | **0,25** |
| Độ dịch chuyển d = 80 km | **0,25** |
| b. Tốc độ trung bình: . | **0,25** |
| Vận tốc trung bình: | **0,25** |