**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** |