|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1** | . | **0,25**  **0,25**  **0,50** |
| **Câu 2** | . | **0,25**  **0,25**  **0,50** |
| **Câu 3** | (vì )    . | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **Câu 4** | . | **0,50**  **0,50** |
| **Câu 5** | (vì )    . | **0,50**  **0,25**  **0,25** |
| **Câu 6** | . | **0,50**  **0,25**  **0,25** |
| **Câu 7** | (ĐPCM). | **0,50**  **0,25**  **0,25** |
| **Câu 8** | . | **0,25**  **0,25**  **0,50** |
| **Câu 9** | Tâm    . | **0,25**  **0,50**  **0,25** |
| **Câu 10** | có tâm ;    tiếp xúc  (nhận)  Vậy có 2 tiếp tuyến thỏa bài toán:    . | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |