|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THCS VÀ THPT**  **PHÙNG HƯNG** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II**  **Môn: Toán – Lớp 8**  *(Đáp án - thang điểm gồm 02 trang)* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | | | | **Điểm** | |
| **1**  **(3.0 điểm)** | a | Vậy tập nghiệm của phương trình | | | 0.25  0.25  0.25  0.25 | |
| b | Vậy tập nghiệm của phương trình | | | 0.5  0.25  0.25 | |
| c | ĐKXĐ:      Vậy tập nghiệm của phương trình . | | | 0.25  0.25  0.25  0.25 | |
| **2**  **(1.0 điểm)** | Vậy tập nghiệm của bất phương trình .  Biểu diễn đúng tập nghiệm | | | | 0.25  0.25  0.25  0.25 | |
| **3**  **(1.0 điểm)** | Gọi s(km) là quãng đường từ TP Hồ Chí Minh đến TP Quy Nhơn (s > 0).  Thời gian dự định đi:  (giờ)  Thời gian thực tế ( giờ)  Vì khởi hành trễ 80 phút ta có phương trình:      Vậy từ TP. Hồ Chí Minh đến TP Quy Nhơn là 680 km. | | | | 0.25  0.25  0.25  0.25 | |
| **4**  **(1.0 điểm)** | Giá tiền cái Laptop sau khi tăng 25% là:  12.125% = 15 triệu đồng | | | | 0.5  0.5 | |
| **5**  **(1.0 điểm)** | ABC DEF (g.g)      Vậy tòa nhà cao 160m | | | | 0.25  0.25  0.25  0.25 | |
| **6**  **(3.0 điểm)** | a.  Xét HBA và ABC có:  =  = 900  chung  =>HBA ABC (g.g) | | | | 0.25  0.25  0.25  0.25 | |
| b.  Ta có HBA ABC(cmt) | | | | 0.25  0.25  0.5 | |
| c. Ta có vuông tại A (gt)  BC2 = AB2 + AC2 (định lí pytago)  BC =  Vì  vuông tại A nên: | | | | 0.25  0.25  0.25  0.25 | |
| **KT. HIỆU TRƯỞNG**  **PHÓ HIỆU TRƯỞNG**  **Nguyễn Thị Hiền** | | | **TỔ TRƯỞNG**  **Nguyễn Ngọc Qúy** | **GIÁO VIÊN RA ĐỀ**  **Kiều Viết Hoài** | |