|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠOTHÀNH 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  | 0.250.250.250.25 |
| b | Vậy tập nghiệm của phương trình  | 0.50.250.25 |
| c | ĐKXĐ: Vậy tập nghiệm của phương trình . | 0.250.250.250.25 |
| **2****(1.0 điểm)** | Vậy tập nghiệm của bất phương trình .Biểu diễn đúng tập nghiệm | 0.250.250.250.25 |
| **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. | 0.250.250.250.25 |
| **4****(1.0 điểm)** | Giá tiền cái Laptop sau khi tăng 25% là:12.125% = 15 triệu đồng | 0.50.5 |
| **5****(1.0 điểm)** | ABC DEF (g.g)Vậy tòa nhà cao 160m | 0.250.250.250.25 |
| **6****(3.0 điểm)** | a. Xét HBA và ABC có: =  = 900 chung=>HBA ABC (g.g) | 0.250.250.250.25 |
| b. Ta có HBA ABC(cmt)   | 0.250.250.5 |
| c. Ta có vuông tại A (gt)  BC2 = AB2 + AC2 (định lí pytago) BC = Vì  vuông tại A nên:  | 0.250.250.250.25 |
| **KT. HIỆU TRƯỞNG****PHÓ HIỆU TRƯỞNG****Nguyễn Thị Hiền** | **TỔ TRƯỞNG****Nguyễn Ngọc Qúy** | **GIÁO VIÊN RA ĐỀ****Kiều Viết Hoài** |