**ĐÁP ÁN ĐỀ THI GHK2 TOÁN 10 NĂM 2022-2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1**  **Nhìn hình trả lời** | Nghiệm x = -1, x= 2 |  |
|  |  |
|  |  |
| khi |  |
| **Câu 2** | Bảng xét dấu ngắn (1 dòng ) |  |
| Tập nghiệm |  |
| **Câu 3** |  |  |
| . Suy ra |  |
| **Câu 4** | Gọi x là chiều rộng. Chiều dài là 10-x  Điều kiện |  |
| (**Bấm máy)** |  |
| Kết hợp các đk suy ra |  |
| **Câu 5** | Phương trình có hai nghiệm trái dấu khi |  |
| (**Bấm máy)** |  |
| **Câu 6**. |  |  |
| **(Bấm máy ra kết quả)** |  |
| **Câu 7** |  |  |
| . Tam giác ABC vuông tại A |  |
| S= |  |
| **Câu 8** | a. |  |
| AB: |  |
|  | b. M(2;2) |  |
| d có dạng 2x+3y+m =0 |  |
| Thay M tìm . Kết luận |  |
| **Câu 9** | I là trung điểm AC suy ra |  |
| Gọi  I là trung điểm BD suy ra |  |
|  |  |
| cùng phương  suy ra |  |