|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT GIAO THUỶ  **TRƯỜNG THCS GIAO HẢI** | **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II**  **MÔN TOÁN 8**  **NĂM HỌC 2023 - 2024** |

**I. TRẮC NGHIỆM: (3,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **D** | **B** | **C** | **A** | **D** | **A** | **B** | **C** | **B** | **A** | **C** | **B** |

**II. TỰ LUẬN: (7 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐÁP ÁN :** | **THANG ĐIỂM** |
| **Câu 1.** | **( 1,0 điểm)**  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| **Câu 2.** a)            Vậy  là nghiệm của phương trình.  b)                Vậy  là nghiệm của phương trình. | **(1,0 điểm)**  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| **Câu 3.** a, Thay vào biểu thức A tính được A = - 5  Vậy A = - 5 khi  b, P = A.B  =(  =  Vậy với  c) với  P < 0  Mà x là số nguyên lớn nhất nên x = - 4 (thỏa mãn ĐKXĐ)  Vậy x = - 4 là giá trị cần tìm. | 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| **Câu 4**  •  •  •  • .  .  •  A  D  F  y  I  E  C  6cm  8cm  Hình vẽ  x    GT, KL | 0,25 điểm  0,25 điểm |
| a XétAEF và ADC có  Suy ra  Â là góc chung  Vậy AEF ADC (c-g-c) | 0,25 điểm  0,25 điểm  0.25 điểm |
| b) Xét DIF và EIC có  (Vì AEF ADC)  (đối đỉnh)  Vậy DIF EIC (g – g) | 0.25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| c) Ta có DF = 20 – 6 =14 cm ; EC = 15 – 8 = 7 cm  ta có tỉ số đồng dạng k= .  Nên . | 0,25 điểm  0,25 điểm |
| **Câu 5:** Ta có | 0,25 điểm  0,25 điểm |

*Ghi chú: Học sinh làm cách khác đúng, giáo viên căn cứ vào điểm của từng phần để chấm cho phù hợp*

*...................Hết................*