|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS CÁT KHÁNH** |  **HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I** **NĂM HỌC 2022-2023**Môn **:** Toán **– Lớp: 7**Ngày kiểm tra:02/11/2023(Hướng dẫn này có 02 trang) |

**I.TRẮC NGHIỆM:** *(3,0 điểm) Mỗi phương án chọn đúng ghi 0,25 điểm.*

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

**II. TỰ LUẬN:** *(7,0 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Lời giải** | **Điểm** |
| **Câu 1:**(3,0 điểm) | a) (0,5đ) Ta có **=**  | *0,25* |
|  | *0,25* |
| b)(0,75đ) | *0,25* |
|   | *0,25* |
|   | *0,25* |
| c)(0,75đ) | *0,25* |
|  | *0,25* |
|  | *0,25* |
| d)(1,0đ) | *0,25* |
|  | *0,25* |
|  | *0,5* |
| **Câu 2**(2,5đ) | a/(0,5đ) Ta có  |  |
|   | *0,25* |
|  Vậy | *0,25* |
| b/(0,5đ) Ta có  |  |
|   | *0,25* |
| Vậy | *0,25* |
| c)(0,75đ)  | *0,25* |
|   | *0,25* |
|  Vậy  | *0,25* |
| d))(0,75đ) hoặc  | *0,25* |
| + Nếu thì  | *0,25* |
| + Nếu  thì Vậy  | *0,25* |
| **Câu 4:**(1,5đ) | a)(0,5đ) Diện tích xung quanh căn phòng:Vậy diện tích xung quanh căn phòng | *0,5* |
| b)(0,5đ) Diện tích trần nhà là: Vậy Diện tích trần nhà là . | *0,5* |
| c) (0,5đ) Diện tích cần phải sơn là: Giá tiền phải trả khi sơn tường và trần nhà làđồng | *0,5* |

---Hết---