**TRƯỜNG THCS AN ĐÀ**

**HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI KÌ I MÔN: TOÁN LỚP 7**

**Năm học 2022 - 2023**

Tiết theo PPCT/CTNT: 38( Đại) -30( Hình)

Thời gian: 90 phút (*Không kể thời gian phát đề*)

**Đề HSHN**

**I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN ( 3 điểm)**

***Mỗi câu đúng được 0,25 điểm.***

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

**II. TỰ LUẬN ( 7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1**  **(1 điểm)** |  | 0,5 điểm |
|  | 0,5 điểm |
| **Câu 2**  **(1 điểm)** | Có | 0,5 điểm |
| Sắp xếp các số thực theo thứ tự từ lớn đến bé: | 0,5 điểm |
| **Câu 3**  **(1 điểm)** | Số đối của các số  lần lượt là: | 1 điểm |
| **Câu 4**  **(1 điểm)** |  |  |
| Ta có  (hai góc kề bù)  Suy ra | 0,5 điểm |
| Suy ra mà  là hai góc đồng vị.  Do đó By//Ax (dấu hiệu nhận biết hai đường thẳng song song) | 0,5 điểm |
| **Câu 5**  **(1,5 điểm)** | Vẽ hình đúng cho câu a) được 0,5 điểm   |  |  | | --- | --- | | GT | AD: phân giác    H: giao điểm DB và Ay    E: giao điểm Ax và DC. | | KL | Chứng minh  a)  b) | |  |
| **a) (0,75 điểm)** |  |
| Do AD : phân giác   hay  Xét hai tam giác vuông ( vuông tại B) và ( vuông tại C) | 0,25 điểm |
| AD là cạnh chung | 0,25 điểm |
| Vậy  ( cạnh huyền- góc nhọn) | 0,25 điểm |
| **b) (0,75 điểm)** |  |
| Do ( cm a) => BD = CD( hai cạnh tương ứng)  Xét hai tam giác vuông ( vuông tại B) và ( vuông tại C) | 0,25 điểm |
| BD = CD( chứng minh trên)  ( hai góc đối đỉnh) | 0,25 điểm |
| Vậy  ( cạnh huyền- góc nhọn) | 0,25 điểm |
| **Câu 6**  **( 1,5 điểm)** | ***a) ( 0,25 điểm)*** |  |
| Do bảng thống kê trên số học sinh nữ không được khảo sát nên không đại diện cho sở thích đối với mạng xã hội của tát cả học sinh lớp 7A. | 0,25 điểm |
| ***b) ( 0,75 điểm)*** |  |
| Bảng thống kê tỉ lệ các loại kem bán được trong ngày của cửa hàng: | 0,25 điểm |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Loại kem | Ốc quế | Vani | Trà xanh | Sô cô la | Sữa dừa | | Tỉ lệ | 25% | 50% | 11% | 6% | 8% |   *Thiếu một nguyên nhân và tỉ lệ phần trăm tương ứng trong bảng thống kê trừ 0,25 điểm* | 1 điểm |

*----------------------------- HẾT -----------------------------*