**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 số 02**

**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** | **A** | **D** | **B** | **C** | **B** | **C** | **C** | **A** | **C** | **D** | **A** | **D** |

**II. TỰ LUẬN ( 7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1**  **(0,5 điểm)** |  | 0,25 điểm |
|  | 0,25 điểm |
| **Câu 2**  **(0,5 điểm)** | Có | 0,25 điểm |
| Sắp xếp các số thực theo thứ tự từ nhỏ đến lớn: | 0,25 điểm |
| **Câu 3**  **(0,5 điểm)** | Giá trị tuyệt đối của  lần lượt là: | 0,5 điểm |
| **Câu 4**  **(0,5 điểm)** |  |  |
| Ta có  xy// x’y’ | 0,25 điểm |
| Suy ra (hai góc so le trong). Do đó | 0,25 điểm |
| **Câu 5**  **(2 điểm)** | Vẽ hình đúng cho câu a) được 0,5 điểm   |  |  | | --- | --- | | GT | cân tại A    c) | | KL | a)Chứng minh    b) Tính | |  |
| **a) (0,75 điểm)** |  |
| Do  cân tại A => AB = AC và  Xét hai tam giác vuông ( vuông tại H) và ( vuông tại H) | 0,25 điểm |
| AH là cạnh chung  BA = AC | 0,25 điểm |
| Vậy  ( cạnh huyền- cạnh góc vuông) | 0,25 điểm |
| **b) (0,75 điểm)** |  |
| Do  cân tại A => ( tính chất tam giác cân) | 0,25 điểm |
| Xét có: | 0,25 điểm |
| Do đó: | 0,25 điểm |
| **Câu 6**  **( 1 điểm)** | ***a) ( 0,25 điểm)*** |  |
| Theo bảng thống kê trên số học sinh nam không được khảo sát nên dữ liệu trên không đại diện được cho sở thích đọc truyện tranh của tất cả các học sinh lớp 7A | 0,25 điểm |
| ***b) (0,75 điểm)*** |  |
| Bảng thống kê tỉ lệ các loại cây ăn quả của trang trại đó | 0,25 điểm |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Loại cây ăn quả | Vải | Nhãn | Xoài | Chôm chôm | | Tỉ lệ | 20,5% | 30% | 35,5% | 14% | | 0,5 điểm |
| **Câu 7**  **( 1 điểm)** | *Vẽ sai 1 thành phần của biểu đồ( tiêu đề trục đứng, trục ngang, điểm, tiêu đề của biểu đồ) trừ 0,25 điểm* | 1 điểm |
| **Câu 8**  **( 1 diểm)** | **a) (0,5 điểm)** |  |
| Tháng đầu tiên, tiền lãi của một chiếc điện thoại di động là:  ( đồng) | 0,25 điểm |
| Giá bán một chiếc điện thoại di động ở tháng đầu tiên là:  3 000 000 + 900 000 = 3 900 000 (đồng) | 0,25 điểm |
| **b) (0,5 điểm)** |  |
| Tháng thứ hai, 40 chiếc còn lại, mỗi chiếc điện thoại di động bán với giá:  (đồng) | 0,25 điểm |
| Sau khi bán hết lô hàng, cửa hàng thu được số tiền:  (đồng)  Vậy cửa hàng lãi 58 080 000 đồng. | 0,25 điểm |

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