**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 01**

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

**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)** | Số đối của 5,12 là -5,12. | 0,25 điểm |
| Số đối của  là | 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 .Hai góc này ở vị trí so le trong | 0,25 điểm |
| Do đó xy // x’y’(dấu hiệu nhận biết hai đường thẳng song song) | 0,25 điểm |
| **Câu 5**  **(2 điểm)** | Vẽ hình đúng cho câu a) được 0,5 điểm   |  |  | | --- | --- | | GT | ,      c)HE cắt BA tại K | | KL | a) Tính  b)Chứng minh | |  |
| **a) (0,75 điểm)** |  |
| Xét có: | 0,25 điểm |
| Do đó: | 0,25 điểm |
|  | 0,25 điểm |
| **b) (0,75 điểm)** |  |
| Xét hai tam giác vuông ( vuông tại A) và ( vuông tại H) | 0,25 điểm |
| BE là cạnh chung  BA = BH( theo giả thiết) | 0,25 điểm |
| Vậy ( cạnh huyền- cạnh góc vuông) | 0,25 điểm |
| **Câu 6**  **( 1 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 số liệu thống kê tỉ lệ phần trăm các nguyên nhân gây tại nạn thương tích ở trẻ: | 0,25 điểm |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Nguyên nhân | Đuối nước | Tai nạn  giao thông | Ngộ độc | Thương  Tích khác | | Tỉ lệ phần trăm | 38% | 29% | 3% | 30% | | 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 máy tính là:  ( triệu đồng) | 0,25 điểm |
| Giá bán một chiếc máy tính ở tháng đầu tiên là:  ( triệu đồng) | 0,25 điểm |
| **b) (0,5 điểm)** |  |
| Tháng thứ hai, 30 chiếu còn lại, mỗi chiếc máy tính bán với giá:  ( triệu đồng) | 0,25 điểm |
| Sau khi bán hết lô hàng, cửa hàng thu được số tiền:  ( triệu đồng)  Vậy cửa hàng lãi 130,8 triệu đồng. | 0,25 điểm |

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