|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **HUYỆN HÓC MÔN**  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN: TOÁN HỌC – KHỐI LỚP 7**  Thời gian làm bài: 90 phút *(không tính thời gian giao đề)* |

**PHẦN 1.TRẮC NGHIỆM:** *(3,0 điểm) Mỗi phương án chọn đúng đạt 0,25 điểm.*

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

**PHẦN 2. TỰ LUẬN:** *(7,0 điểm)*

| **Câu** | **Lời giải** | **Điểm** |
| --- | --- | --- |
| **1**  *(0,5đ)* | - Số đối của là  của là | *0,25*  *0,25* |
| **2**  *(0,5đ)* | ***Cách 1.***  - ***GT***: “*một đường thẳng vuông góc với một trong hai đường thẳng song song*”  - ***KL***: “*nó vuông góc với đường thẳng còn lại”* | *0,25*  *0,25* |
|  | ***Cách 2.***   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***GT*** |  |  | | ***KL*** |  | | *0,25*  *0,25* |
| **3**  *(0,75đ)* | a)  b)  c) | *0,25*  *0,25*  *0,25* |
| **4**  *(0,75đ)* | a/  b/  c/ | *0,25*  *0,25*  *0,25* |
| **5**  *(1,0đ)* | a/ | *0,25*  *0,25* |
|  | b/ | *0,25*  *0,25* |
| **6**  *(0,5đ)* | 99 300 000 với độ chính xác 50 000 | *0,5* |
| **7**  *(0,75đ)* | Dữ liệu chưa hợp lí vì:  - Tổng số lượng học sinh của các thành phần vượt quá 40 HS.  - Tổng tỉ lệ % các thành phần cũng vượt quá 100%. | *0,5*  *0,25* |
| **8**  *(0,5đ)* | a/ - Dữ liệu định tính:  + *Khả năng tự nấu ăn (Không đạt, đạt, Giỏi, Xuất sắc)*.  - Dữ liệu định lượng:  + *Số bạn tự đánh giá .*  b/ Sĩ số học sinh của lớp 7B là: . | *0,25*  *0,25* |
| **9**  *(0,75đ)* | Quan sát hình vẽ trên, biết Giải thích vì sao |  |
|  | Ta có:   (hai cặp góc đối đỉnh)  Nên (do cùng )  Mà và là hai góc so le trong  Nên // . | *0,25*  *0,25*  *0,25* |
| **10**  *(1,0đ)* | a/ Tổng tỉ lệ % số nhân viên đi làm bằng xe máy và xe đạp là:    Tổng số nhân viên đi làm bằng xe máy và xe đạp là:  (người)  b/ Tỉ lệ % số nhân viên đi làm bằng xe máy nhiều hơn đi làm bằng ô tô là:    Tỉ lệ % số nhân viên đi làm bằng xe đạp nhiều hơn đi bộ là:    Mà  Nên số nhân viên đi làm bằng xe đạp nhiều hơn đi bộ là:  (người) | *0,25*  *0,25*  *0,25*  *0,25* |

**Hết**