|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT GIAO THỦY****TRƯỜNG THCS NGÔ ĐỒNG** | **HƯỚNG DẪN CHẤM** **ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC KÌ II**  **Năm học 2023 – 2024****Môn Toán - Lớp 6** |

**Hướng dẫn chung:**

 Học sinh làm bài theo cách khác mà đúng thì cho điểm tối đa.

**PHẦN 1: Trắc nghiệm :** *(3,0 điểm)* ***. Mỗi câu đúng cho 0,25 điểm.***

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

**II. Tự luận :** ( 7 điểm )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1****1,0 điểm** | **1.a****0,5 điểm** | a)    | 0,25 điểm0,25 điểm |
| **1.b****0,5 điểm** | b)  =    | 0,25 điểm0,25 điểm |
| **Bài 2****1,0 điểm** | **2.a****0,5 điêm** | 1.

    Vậy x = 13, 2  | 0,25 điểm0,25 điểm |
| **2.b****0,5 điểm** | b)      vậy x =   | 0,25 điểm0,25 điểm |
| **Bài 3****1,5 điểm** | Số học sinh giỏi của lớp 6C là:  ( học sinh)Số học sinh khá của lớp 6C là ( học sinh)Số học sinh trung bình của lớp 6C là 40 – (10 + 25) = 5 ( học sinh) | 0,5 điểm0,5 điểm0,5 điểm |
| **Bài 4****2,5 điểm** |  IMG_256b) Điểm C nằm giữa hai điểm của các cặp điểm:M và N; M và B; A và N; A và Bc) Điểm C là mút chung của các đoạn thẳng: CA; CM; CN; CBd) Vì diểm C nằm giữa hai điểm A và B nên: AC + CB = ABsuy ra CB = AB – AC CB = 6 – 2 = 4 ( cm)Vì điểm N là trung điểm của đoạn thẳng CB nên :NB =  Vậy CB = 2 cm | 0,5 điểm0,5 điểm0,5 điểm0,5 cm0,5 cm |
| **Bài 5****1,0 điểm** |   Vì  nên  Vậy   | 0,25 điêm0,25 điểm0,25 điểm 0,25 điểm |