|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS HOÀNH SƠN** | **ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA**  **GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023-2024**  **Môn: TOÁN – Lớp 6** |

**Phần I. Trắcnghiệm (3,0điểm)**

*- Mỗi câu trả lời đúng được 0,25điểm*

*- Đáp án:*

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

**Phần II. Tự luận (7,0điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1.1** | A =  =  = | 0,25 |
| =  = | 0,25 |
| B =  = | 0,25 |
| = |
| = |
| = | 0,25 |
| C = 16,5 – 22,3 – 1,5 = -5,8 -1,5 | 0.25 |
| = - 7,3 | 0,25 |
| **1.2** | a, | 0,25 |
|  | 0,25 |
| b, 3 – (1 – 2x) =  3 – (1 – 2x) = 6  1 – 2x = 3 – 6  1 – 2x = -3 | 0,25 |
| 2x = 1 – (-3)  2x = 4 | 0,25 |
| x = 4 : 2  x = 2 | 0,25 |
| **2** | a, Vì chữ số 1 ở hàng đơn vị của số 21,a09 sau khi làm tròn tăng thêm 1 đơn vị nên hàng làm tròn là hàng đơn vị | 0,25 |
| b, Chữ số ở hàng đơn vị sau khi làm tròn tăng thêm 1 đơn vị nên chữ số a lớn hơn hoặc bằng 5.  Vậy a | 0,25 |
| **3** | Số tuổi của Hùng năm ngoái là: 4 : = 10 (tuổi) | 0,5 |
| Số tuổi của Hùng năm nay là: 10 + 1 = 11(tuổi) | 0,5 |
| **4a** | Vẽ hình đúng | 0, 5 |
| **4b** | Vì điểm B nằm giữa hai điểm A và C  Nên | 0,25 |
| cm  Vậycm | 0,25 |
| **4c** | Vì điểm I là trung điểm của đoạn thẳng AB  Nêncm | 0,25 |
| Vì I nằm giữa hai điểm A và C  Nên | 0,25 |
| cm  Vậycm | 0,25 |
| **5a** |  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **5b** | Vì  nên tử số a của phân số cần tìm là bội của -3 và thỏa mãn | 0,25 |
| Do đó, các phân số thỏa mãn đề bài là:  Vậy | 0,25 |