|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS HOÀNH SƠN** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II**  **Năm học 2023 - 2024**  **Môn: Toán - Lớp 6** |

**Phần I. Trắc nghiệm** (3 điểm)

Mỗi đáp án chọn đúng cho 0,25 điểm

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

**Phần II. Tự luận** (7 điểm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Ý** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1** | **a**  **(1,0)** | A =  = | 0,25 |
| =  = | 0,25 |
| B = - 11,254 – (-7,35)  = - 11,254 + 7,35 | 0,25 |
| = - 3,904 | 0,25 |
| **b**  **(0,75)** | Vì ; | 0,25 |
| nên | 0,25 |
| Hay  Vậy môn bóng chuyền được các bạn trong lớp yêu thích nhất. | 0,25 |
| **Bài 2** | **a (0,75)** |  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **b**  **(0,75)** |  | 0,25 |
| 2,8 x = -28 | 0,25 |
| x = - 28: 2,8  x = -10 | 0,25 |
| **Bài 3** | **a**  **(0,25)** | Hai hoạt động được yêu thích nhất là: xem ti vi và đọc truyện. | 0,25 |
| **b**  **(0,75)** | UCLN(20;25;30;15;10) = 5. Do đó mỗi biểu tượng  biểu diễn 5 học sinh. | 0,25 |
| Số học sinh chơi thể thao là: 20 : 5 = 4(biểu tượng).  Số học sinh đọc truyện là: 25 : 5 = 5(biểu tượng).  Số học sinh xem ti vi là: 30 : 5 = 6(biểu tượng).  Số học sinh nghe nhạc là: 15 : 5 = 3(biểu tượng).  Số học sinh vẽ tranh là: 10 : 5 = 2(biểu tượng). | 0,25 |
| |  |  | | --- | --- | | Chơi thể thao |  | | Đọc truyện |  | | Xem ti vi |  | | Nghe nhạc |  | | Vẽ tranh |  |   ( Mỗi  biểu diễn 5 học sinh) | 0,25 |
| **Bài 4** | **a**  **(0,75)** | - Vẽ hình đúng theo yêu cầu của bài toán | 0,5 |
| - Hai tia đối nhau chung gốc  là:  và | 0,25 |
| **b(0,5)** | Điểm  nằm giữa hai điểm  và  Suy ra: | 0,25 |
| Thay ; , ta có  . Vậy | 0,25 |
| **c(0,5)** | Ta có  là trung điểm của đoạn thẳng | 0,25 |
| Suy ra: | 0,25 |
| **Bài 5** | **a**  **(0,75)** |  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **b**  **(0,25)** | Vì B = 1a,59 + 5,b7  B = (10,59 + a) + (5,07 + 0,b)  B = 15,66 + a,b. | 0,25 |