|  |  |
| --- | --- |
| **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 |