|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIAO THỊNH**  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC KÌ II** **Năm học 2023 – 2024****Môn Toán - Lớp 6** *(Thời gian làm bài 90 phút)* |

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM *(4,0 điểm)***

***(Mỗi đáp án đúng được 0,25 điểm ).***

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

**PHẦN 2: TỰ LUẬN *(7,0 điểm).***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài**  | **Nội dung** | **Điểm** |
|  | **Bài 1**: Thực hiện phép tính  a .  b.  |  |
| Bài 1*(1,0 điểm)* |  a .   | *0,25**0,25* |
|  |  b.   | *0,25**0,25* |
|  | **Bài 2**: Tìm  biết: a.  b.  |  |
| **Bài 2 :***(1,5 điểm)* | a.    Vậy  | *0,25* *0,25**0,25* |
| b.     Vậy  | *0,25**0,25**0,25* |
|  | **Bài 3:** *.* Khối 6 của một trường có tổng cộng  học sinh. Trong dịp sơ kết học kỳ I thống kê được: Số học sinh xếp loại tốt bằng  số học sinh cả khối, số học sinh xếp loại khá bằng  số học sinh còn lại. Có  học sinh xếp loại không đạt. Còn lại là học sinh xếp loại đạt. a) Tính số học sinh mỗi loại?b)Tính tỉ số phần trăm số học sinh xếp loại khá so với số học sinh cả khối. |  |
|  | 1. + Số học sinh xếp loại tốt của khối là: (học sinh)

 + Số học sinh khá của khối 6 là: (học sinh) + Số học sinh đạt của khối 6 là: (học sinh) |  *0,25**0,5* *0,25* |
| **Bài 3**:*(1,5 điểm)* | 1. Tỉ số phần trăm số học sinh xếp loại khá so với số học sinh cả khối là:

 | *0,5* |
| **Bài 4**:***(*2,0 điểm*)*** | **Bài 4 (2,0 điểm).** Cho điểm  trên tia  sao cho . Gọi  là điểm trên tia đối của tia  và cách  một khoảng bằng .1. Vẽ hình, viết tên hai tia đối nhau chung gốc
2. Tính độ dài đoạn thẳng .

c) Gọi  là trung điểm của đoạn thẳng . Tính độ dài đoạn thẳng . |  |
|  | 1. - Vẽ hình đúng theo yêu cầu của bài toán

m- Hai tia đối nhau chung gốc  là:  và  | *0,5**0,25* |
|  | 1. Điểm  nằm giữa hai điểm  và

Suy ra: Thay ; , ta có. Vậy  | *0,25**0,25**0,25* |
|  | 1. Ta có  là trung điểm của đoạn thẳng

Suy ra:  | *0,25**0,25* |
| **Bài 5** :*(1,0 điểm)* | **Bài 5 ( 1,0 điểm).** Tính nhanh |  |
|  |  | *0,5**0,5* |

\****Chú ý:***  *Nếu học sinh làm cách khác đúng thì thống nhất cho điểm tối đa theo thang điểm trên.*

*--------------* **Hết-------------**