|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIAO THỊNH****ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐỀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC KÌ II****Năm học 2023 – 2024 Môn Toán – Lớp 6****(***Thời gian làm bài 90 phút)*Đề kiểm tra gồm 02 trang |

**Phần I: Trắc nghiệm**

1. Hỗn số  viết dưới dạng phân số là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Cho . Dấu thích hợp trong ô trống là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Phân số “âm năm phần tám” viết là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Trong các cách viết sau đây cách nào cho ta phân số?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Phân số nào sau đây bằng phân số ?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Cho hình vẽ sau. Chọn câu ***sai?***



**A.** Ba điểm  thẳng hàng.      **C.** Ba điểm  thẳng hàng.

**B.** Ba điểm  không thẳng hàng. **D.** Ba điểm  thẳng hàng.

1. Trong 100kg nước biển có muối. Tỉ số  của muối trong nước biển là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Làm tròn số  đến chữ số thập phân thứ hai ta được số thập phân nào sau đây?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Chia đều một thanh gỗ dài  thành bốn đoạn thẳng bằng nhau. Khi đó, độ dài mỗi đoạn gỗ đó bằng:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Hình biểu diễn điểm  là trung điểm của đoạn thẳng  là:

****

**A.** Hình 3. **B.** Hình 2 và Hình 3 **C.** Hình 1 và Hình 4 **D.** Hình 1 và Hình 3

1. Cho năm điểm sao cho ba điểm cùng thuộc đường thẳng ; ba điểm  thẳng hàng và ba điểm  không thẳng hàng. Hỏi điểm nào nằm ngoài đường thẳng ?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Trên tia lấy hai điểm  sao cho . Tính độ dài đoạn thẳng .

**A.**  **C.**  **B.**  **D.** 

**Phần 2: Tự luận** (7,0 điểm)

**Bài 1 ( 1,0 điểm)**. Thực hiện phép tính

a .  b. 

**Bài 2 ( 1,5 điểm)**. Tìm  biết:

a.  b. 

**Bài 3 ( 1,5 điểm).**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.

**Bài 4 (2,0 điểm).** Cho điểm  trên tia  sao cho . Gọi  là điểm trên tia đối của tia  và cách  một khoảng bằng .

a) Vẽ hình, viết tên hai tia đối nhau chung gốc 

b) Tính độ dài đoạn thẳng .

c) Gọi  là trung điểm của đoạn thẳng . Tính độ dài đoạn thẳng .

**Bài 5 ( 1,0 điểm).** Tính nhanh

**-----Hết----**