|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD-ĐT GIAO THỦY**  **TRƯỜNG THCS GIAO CHÂU** | **ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KỲ II**  **NĂM HỌC 2023 - 2024**  **Môn: Toán - Lớp 6**  (Thời gian làm bài: 90 phút)  *Đề thi gồm 02 trang.* |

**Phần I - Trắc nghiệm *(3,0 điểm).***

*Hãy chọn phương án trả lời đúng và viết chữ cái đứng trước phương án đó vào bài làm*.

**Câu 1.** Trong các cách viết sau, cách viết cho ta phân số là

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

**Câu 2.** Số nghịch đảo của  là

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

**Câu 3.** Số đối củalà

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

**Câu 4.** Phân số bằng phân số là

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

**Câu 5.** Cho  thì giá trị của và là

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 6.** Kết quả phép tính  là

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

**Câu 7.** Làm tròn số đến chữ số thập phân thứ hai ta được kết quả là

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

**Câu 8.** Một vòi nước chảy vào bể không chứa nước, sau 1 giờ thì đầy bể. Hỏi sau 20 phút lượng nước đã chảy chiếm bao nhiêu phần bể?

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

**Câu 9.** Trong  nước biển có  muối. Tỉ số phần trăm của muối trong nước biển là

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

**Câu 10.** Cho đoạn thẳng. Điểm là trung điểm của thì độ dài đoạn thẳng bằng

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

**Câu 11.** Có bao nhiêu đường thẳng đi qua hai điểm và cho trước?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** Vô số đường thẳng.

**Câu 12.** Điểm  là trung điểm của đoạn thẳng khi

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** 

**Phần II. Tự luận (7,0 điểm)**

**Bài 1 (1,25 điểm).** Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể)

a)  b) 

**Bài 2 (1,25 điểm).** Tìm  biết:

a)  b) 

**Bài 3** **(1,5 điểm).** Bạn Nga đọc một cuốn sách trong  ngày. Ngày thứ nhất đọc  số trang sách. Ngày thứ hai đọc  số trang sách. Ngày thứ ba bạn đọc nốt  trang còn lại.

a) Cuốn sách đó có bao nhiêu trang?

b) Tính tỉ số phần trăm số trang sách bạn Nga đọc ngày thứ nhất so với số trang sách bạn Nga đọc ngày thứ hai? *(Làm tròn kết quả đến hàng phần mười)*

**Bài 4 (2,0 điểm).** Cho tia. Trên tia lấy các điểm sao cho;; .

a) Vẽ hình theo yêu cầu và tính độ dài đoạn thẳng?

b) Điểm có là trung điểm của đoạn thẳng  không? Vì sao?

**Bài 5 (1,0 điểm).** a) Tính 

b) Cho tổng: 

So sánh với 

**--- HẾT ---**