|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GDĐT GIAO THỦY  **ĐỀ THAM KHẢO**  **TRƯỜNG THCS GIAO CHÂU** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2022-2023**  **Môn: TOÁN – Lớp 6**  (Thời gian làm bài: 90 phút)  Đề kiểm tra gồm 03 trang. |

**Phần I: Trắc nghiệm (4điểm**):

*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 nào cho ta phân số?

   

**Câu 2**. Trong các phân số sau, phân số nào là phân số nghịch đảo của  ?

A.  B.  C D. 

**Câu 3.** Trong các số sau, số nào là số đối của ?

A.  B. C. D. 

**Câu 4**. Trong các phân số sau, phân số nào bằng phân số?

   

**Câu 5**. Kết quả phép tính  là số nào trong các số sau?

A. 2 B. 10 C .  D. 

**Câu 6**. Giá trị của tíchbằng giá trị của biểu thức nào sau đây?

   

**Câu 7**. Biết tỷ số gạo khi xay thóc là 70%. Số kg gạo có trong 1 tấn thóc là bao nhiêu?

A. 70kg B. 100kg C. 700kg D. 1 tấn

**Câu 8.** Làm tròn số 254,1356 đến hàng phần trăm ta được kết quả nào trong các số sau?

1. 254,1 B. 254,13 C. 254,14 D. 254

**Câu 9**. Trong 40 kg nước biển có 2 kg muối. Tỉ số phần trăm của muối trong nước biển là bao nhiêu?

A. 5% B. 10% C. 50% D. %

**Câu 10.** Giá trị của biểu thức  bằng bao nhiêu?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 11.**  Cho hình vẽ sau. Đáp án nào **sai?**



A. A∉d    B. C∉d     C. A∈d     D. B∈ d

**Câu 12.** Có bao nhiêu đường thẳng đi qua hai điểm A và B cho trước ?

A. 1        B. 2      C. 3     D. Vô số đường thẳng

**Câu 13**. Cho hình vẽ



Trong các khẳng định sau khẳng định nào đúng?

1. Tia  và tia là hai tia đối nhau
2. Tia  và tia là hai tia đối nhau
3. Tia  và tia là hai tia đối nhau
4. Tia  và tia là hai tia đối nhau

**Câu 14.** Cho hình vẽ. Khẳng định nào sau đây là đúng?

****

A. B và C nằm cùng phía đối với điểm A

B. A và B nằm khác phía đối với điểm C

C. A và C nằm khác phía đối với điểm B

D. A và C nằm cùng phía đối với điểm B

**Câu 15.** Cho hình vẽ, biết độ dài đoạn thẳng MN = 4cm. Độ dài đoạn thẳng NM bằng bao nhiêu?

A. 2 cm B. 4 cm C. 8 cm D. 16 cm

****

**Câu 16.** Cho hình vẽ. Biết I là trung điểm của đoạn thẳng AB và AI = 2cm. Độ dài đoạn thẳng IB bằng bao nhiêu?

A. 1 cm                               B. 2 cm                 C. 4 cm                          D. 8 cm

****

**II. PHẦN TỰ LUẬN** (6,0 điểm)

**Bài 1.***(2,0 điểm)*

1. Thực hiện phép tính:

a)  b) 

2. Tìm x, biết: 

**Bài 2.***(1,5 điểm)***:** Bạn An đọc một cuốn sách dày 90 trang trong 3 ngày. Ngày thứ nhất bạn đọc được  số trang sách. Ngày thứ hai bạn đọc được  số trang sách còn lại. Ngày thứ ba đọc nốt số trang còn lại. Tính số trang sách bạn An đã đọc được trong ngày thứ ba?

**Bài 3.***(1,5 điểm)***:** Cho điểm M trên tia OM sao cho OM = 5cm. Gọi N là điểm trên tia đối của tia OM và cách O một khoảng bằng 7cm.

1. Vẽ hình theo yêu cầu đề bài?
2. Tính độ dài đoạn thẳng MN?

c) Gọi K là trung điểm của đoạn thẳng MN. Tính độ dài đoạn thẳng MK?

**Bài 4.***(1,0 điểm)* **:**

Tính giá trị biểu thức:



-------------------- Hết ----------------------