|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GDĐT GIAO THỦY **ĐỀ THAM KHẢO****TRƯỜNG THCS GIAO TÂN** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II** **NĂM HỌC 2023-2024****Môn: TOÁN – Lớp 6**(Thời gian làm bài: 90 phút)Đề kiểm tra gồm 03 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**: Số nghịch đảo của phân số  là

1.  B.  C.  D. 

**Câu 2**: Trong các phân số sau phân số nào bằng phân số  ?

 A .  B.  C.  D. 

**Câu 3**: Biết rằng  số học sinh lớp  là  bạn. Tổng số học sinh của lớp  là

A.  B. C .  D. 

**Câu 4**: Làm tròn số đến hàng phần trăm ta được

1.  B.  C. D. 

**Câu 5** : Tỉ số phần trăm của hai số  và  là

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 6**: Số đối của  là

 A. B. C.  D. 

**Câu 7**: Số đối của là

A.  B.  C.  D. 

**Câu 8:** Rút gọn phân số  ta được phân số tối giản

A.  B.  C.  D. 

**Câu 9:** Cho hình vẽ sau. Điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?

 ****

A.  B.  C.  D. Không có.

**Câu 10:**Trong hình vẽ: Chọn câu trả lời đúng



A.  là một đường thẳng. B. là một đoạn thẳng.
C.  là một điểm. D. Điểm  nằm trên đường thẳng .

**Câu 11:** Tìm câu **sai** trong các câu sau:

A. Điểm thuộc đường thẳng  được kí hiệu là 

B. Có vô số điểm thuộc một đường thẳng.

C. Có nhiều hơn một đường thẳng đi qua hai điểm cho trước.

D. Trong ba điểm thẳng hàng, có một và chỉ một điểm nằm giữa hai điểm còn lại.

**Câu 12**: 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. Điểm  nằm giữa hai điểm  và .
4. Tia  và tia là hai tia đối nhau.

**Phần II: Tự luận (7,0 điểm)**

**Bài 1**: (3,5 điểm)

a) Thực hiện phép tính





b) Tìm , biết 

c) Tính giá trị biểu thức 

 **Bài 2:** (1,0 điểm) Hà thường đi xe đạp từ nhà đến trường với vận tốc , hết  phút. Hôm nay xe đạp bị hỏng nên Hà phải đi bộ đến trường với vận tốc . Hỏi hôm nay Hà đi đến trường hết bao lâu?

**Bài 3.**: (1,5 điểm) Cho ba điểm **** cùng thuộc đường thẳng  sao cho điểm ****nằm giữa hai điểm **** và ****,****cm, ****cm.

a) Vẽ hình theo yêu cầu đề bài?

b) Tính độ dài đoạn thẳng ****?

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

**Bài 4**: (1 điểm)

a) Tính tích

 

b) Chứng minh rằng B = 

**-------------------------HẾT------------------**