|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT GIAO THỦY  **TRƯỜNG THCS GIAO TIẾN** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2023-2024**  **MÔN: TOÁN- LỚP 6**  *Thời gian làm bài: 90 phút* |

**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 nào cho ta phân số:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | B. | C. | D. |

**Câu 2.** Số nghịch đảo của  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 3:** Cho . Số nguyên x thích hợp là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. -2 | B. 4 | C. 2 | D. - 4 |

**Câu 4:** Trong các phép so sánh 2 phân số sau đây, phép so sánh nào sai?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 5:** Làm tròn số đến chữ số thập phân thứ 2 ta được số thập phân nào sau đây:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 6**: Viết hỗn số  dưới dạng phân số ta được:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 7:** Kết quả của phép tính  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 8:** Lan có  cái kẹo. Lan cho bạn số kẹo của mình. Số kẹo còn lại của Lan là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2 cái | B. 3 cái | C. 6 cái | D. 5 cái |

**Câu 9:** Cho đoạn thẳng . Điểm K nằm giữa A và B, biết  thì đoạn thẳng  bằng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 10:** Quan sát hình vẽ sau:

****

Giao điểm của hai đường thẳng AB và PQ là điểm nào ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Điểm P | B. Điểm Q | C. Điểm M | D. Điểm A |

**Câu 11.** Số tia gốc A trùng nhau trong ***hình 2*** là:

****

***Hình 2***

A. 2 B. 3

C. 4 D. 5

**Câu 12:** Cho M là trung điểm của đoạn thẳng AB biết  khi đó

A: Điểm M không nằm giữa A và B B: Độ dài AB bằng 1,5cm

C: Độ dài AB bằng 6cm D: Độ dài MB bằng 6cm

**Phần II: Tự luận ( 7,0 điểm)**

**Bài 1:** (1,5 điểm)Thực hiện phép tính( nhanh nếu có thể):

a)   

**Bài 2**:(1,0 điểm) Tìm x biết:

 

**Bài 3:** (1,5 điểm) .

Để hỗ trợ nhân dân thành phố Hồ Chí Minh phòng, chống dịch Covid-19, huyện A quyên góp được 72 tấn rau. Số tấn rau huyện B quyên góp được bằng của huyện A và bằng của huyện C. Hỏi cả ba huyện đã quyên góp được bao nhiêu tấn rau?

**Bài 4:**(2 điểm)Cho điểm C nằm giữa hai điểm A và B. Gọi I, K lần lượt là trung điểm của các đoạn thẳng AC, CB.

a) Những cặp điểm nào nằm cùng phía đối với điểm I?

b) Tìm tia đối của tia CK.

c) Cho AB= 8 cm, AI = 1cm. Tính độ dài đoạn thẳng KB.

d) Lấy điểm M nằm ngoài đường thẳng AB. Vẽ các đoạn thẳng MA, MI, MC.

**Bài 5:** (1 điểm) Tính tổng



*Hết*