|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD& ĐT GIAO THỦY**TRƯỜNG THCS NGÔ ĐỒNG** | **ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC KÌ II** **NĂM HỌC 2023-2024****Môn: TOÁN – Lớp 6** (Thời gian làm bài: 90 phút)Đề khảo sát 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 nào cho ta phân số?

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

**Câu 2**. Số đối của phân số  là

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

**Câu 3.** Cho biết  của a là 14 . Số a thích hợp là

A. a = -49. B. a = 49. C. a = 14. D. a = -4.

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

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

 **Câu 5**. Chữ số hàng phần trăm của số thập phân -7235,3461 là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2. | B. 3. |  C. 4.  | D. 6. |

**Câu 6**.Làm tròn số 2315,2345 đến hàng phần trăm ta được số

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2315,24. |  B. 2315,23. |  C. 2315. |  D. 2315,20. |

**Câu 7**.Số -12,78 có phần số nguyên là

A. -12. B. 78. C. 12. D. 2,8.

**Câu 8**. Sắp xếp các số thập phân 7,32; -15,7; - 0,9; 6,29 theo thứ tự giảm dần là

|  |  |
| --- | --- |
| A. 7,32; 6,29; -0,9; -15,7. | B. 7,32; 6,29 -15,7; -0,9. |
| C. -15,7; 7,32; 6,29; -0,9. | D. -0,9; -15,7; 6,29; 7,32. |

**Câu 9.** Cho hình 1, chọn khẳng định đúng:

 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. A  m. | B. B  m, C m. | C. A m, C m. | D. B m, A  m. |

**Câu 10**. Tỉ số của 2 và 3 được viết là

A. . B. . C. 2,3. D. 2+3.

**Câu 11**.Dựa vào hình vẽ sau, hai tia đối nhau là



A. Ax và Ay. B. Ax và By. C. By và Ax. D. AB và Ay.

**Câu 12**.Trong hình vẽ. Chọn khẳng định đúng



|  |  |
| --- | --- |
| A. Trong hình có 2 đoạn thẳng.B. Trong hình có 4 đoạn thẳng. | C. Trong hình có 1 đoạn thẳng.D. Trong hình có 3 đoạn thẳng. |

**II. TỰ LUẬN:** ( 7 điểm )

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

  .

**Bài 2.** (1,0 điểm) Tìm x, biết:

  

 **Bài 3.** ( 1,5 điểm) Lớp 6C có 40 học sinh. Biết rằng  số học sinh giỏi là 4 bạn. số học sinh khá chiếm  số học sinh của lớp, còn lại là học sinh trung bình.Tính số học sinh trung bình của lớp 6C.

**Câu 4.** ( 2,5 điểm)Cho AB = 6cm. Lấy điểm C nằm giữa hai điểm A và B sao cho AC = 2cm. Gọi M và N lần lượt là trung điểm của các đoạn thẳng AC, CB

1. Vẽ hình theo yêu cầu của đề bài.
2. Điểm C nằm giữa những cặp gồm hai điểm nào?
3. Điểm C là mút chung của những đoạn thẳng nào ?
4. Tính độ dài đoạn thẳng NB.

**Bài 5.**  (1,0 điểm) So sánh:

  và 