|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GDĐT GIAO THỦY***TRƯỜNG THCS GIAO THỊNH* | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II** **NĂM HỌC 2023-2024****Môn: TOÁN – Lớp 6**(Thời gian làm bài: 90 phút) |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

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

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

**Câu 2.** Số nghịch đảo của  là:

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 3.**  của một số là  . Vậy số đó là:

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

**Câu 4.** Viết số thập phân về dạng phân số ta được:

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

**Câu 5.** Cho **** tia phân biệt chung gốc. Số góc được tạo ra là

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

**Câu 6.** Tính  của  bằng

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

**Câu 7.** Góc bẹt bằng

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

**Câu 8.** Góc có số đo bằng  là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. góc nhọn | B. góc vuông | C. góc tù | D. góc bẹt |

**Câu 9**. Dữ liệu nào sau đây là dữ liệu số?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Bảng danh sách học tên học sinh lớp 6B |  B. Tên các tỉnh phía Bắc |
| C. Bảng điểm tổng kết học kì I môn toán lớp 6B |  D. Tên các lớp trong trường |

**Câu 10.** Linh đo nhiệt độ cơ thể (đơn vị ) của  bạn trong lớp thu được dãy số liệu sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Linh đã dùng phương pháp nào để thu thập số liệu trên

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Quan sát |  B. Làm thí nghiệm |  C. Lập phiếu hỏi |  D. Phỏng vấn |

**Câu 11.** Giá trị của  thoả mãn là**:**

A. B. C. D.

**Câu 12**. Hình vẽ dưới đây có bao nhiêu đoạn thẳng?



A.  B.  C.  D. 

**PHẦN II. TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

**Bài 1.** (2,5 điểm)

1. (1,5 điểm) Thực hiện phép tính:

a)  b) 

c) 

1. (1,0 điểm)Tìm  biết:
2.  b) 

**Bài 2.** (1,0 điểm) Tổng kết học tập cuối năm lớp 6A có  học sinh đạt loại khá và giỏi, chiếm  số học sinh cả lớp. Số học sinh đạt loại trung bình chiếm  số học sinh còn lại. Tính số học sinh của lớp 6A và số học sinh chưa đạt.

**Bài 3.** (1,0 điểm) Bình gieo một con xúc sắc  lần và ghi lại số chấm xuất hiện ở mỗi lần gieo được kết quả như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số chấm xuất hiện |  |  |  |  |  |  |
| Số lần |  |  |  |  |  |  |

a) Số lần xuất hiện mặt chấm là các số nguyên tố là bao nhiêu?

b) Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện “ Số chấm xuất hiện lớn hơn ”

**Bài 4.** (1,5 điểm)

Vẽ tia , trên tia  lấy hai điểm  và ****** sao cho , . Trên tia đối của tia  lấy điểm  sao cho .

a) Vẽ hình và tính độ dài đoạn thẳng .

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

**Bài 5.** (1,0 điểm) Tính 

-------------------------------------HẾT----------------------------------