**PHÒNG GD-ĐT GIAO THỦY**

**TRƯỜNG THCS BÌNH HÒA**

 **------------**

 **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II**

 **Năm học: 2023 – 2024**

 **Môn: TOÁN 6**

 (Thời gian: 90 phút không kể thời gian phát đề)

**A. 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.** Cách viết nào sau đây biểu diễn cho cách viết phân số?

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

**Câu 2.** Phân số nào sau đây bằng bằng phân số  ?

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

**Câu 3.** Cho x =  . Giá trị của x là số nào?

A.  . B. -16. C.  . D. .

**Câu 4.** Trong hộp có 1 bóng xanh và 3 bóng đỏ có kích thước giống nhau. Bạn An lấy ra đồng thời 2 bóng từ hộp. Trong các sự kiện sau, sự kiện nào chắc chắn xảy ra?

A. An lấy ít nhất 1 bóng xanh. B. An lấy 2 bóng xanh.

C. An lấy 2 bóng đỏ. D. An lấy ít nhất 1 bóng đỏ.

**Câu 5:** Giá trị của a bằng bao nhiêu nếu  của a bằng 4 ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 10. | B. 12 . | C. 14. | D. 16. |

**Câu 6**. Viết số thập phân -3,25 dưới dạng phân số ta được kết quả là:

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

**Câu 7.** Làm tròn số 9,8462 đến hàng phần mười ta được kết quả là số nào?

1. 9,846. B. 10. C. 9,9. D. 9,8.

**Câu 8 :** Nếu gieo một xúc sắc 11 lần liên tiếp, có 5 lần xuất hiện mặt 3 chấm thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 3 chấm bằng bao nhiêu?

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

**Câu 9 :** Cho hình vẽ sau:

 

Số góc có trên hình vẽ là:

1. 4 góc. B. 5 góc. C. 6 góc. D. 3 góc.

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 10.** Cho hai tia Ax và Ay đối nhau. Lấy điểm M trên tia Ax, điểm N trên tia Ay. Ta có:A. Điểm M nằm giữa A và N. B. Điểm N nằm giữa A và M.C. Không có điểm nào nằm giữa 2 điểm còn lại. D. Điểm A nằm giữa M và N.**Câu 11.** Điểm I là trung điểm của đoạn thẳng MN khi:A. IM = IN B. IM + IN = MN C. IM = 2IN D. IM = IN = $\frac{MN}{2}$  |  |

**Câu 12.** Số đo của góc bẹt bằng bao nhiêu?

1. 300. B. 1200. C. 1800. D. 900

**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: *(1,0 điểm)*** Kết quả một bài kiểm tra môn Toán của các học sinh lớp 6A được liệt kê như sau:

 9 8 10 6 6 4 3 7 9 6

 5 5 8 8 7 7 5 7 8 6

 7 7 9 6 8 5 5 9 9 5

 6 7 5 7 6 6 3 5 7 9

a) Lập bảng số liệu theo mẫu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Số học sinh | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

b)So với cả lớp 6A, tỉ lệ học sinh có điểm dưới trung bình là bao nhiêu phần trăm? ( Điểm dưới trung bình là điểm nhỏ hơn 5)

**Bài 3 *(1 điểm)*** : Bạn An đọc một cuốn sách trong 3 ngày. Ngày thứ nhất đọc  số trang. Ngày thứ hai đọc  số trang còn lại. Ngày thứ ba đọc nốt 90 trang. Tính số trang của cuốn sách.

**Bài 4. (2,0 điểm )** :Cho đoạn thẳng AB dài 6cm. Gọi C là trung điểm của AB,trên tia AC lấy điểm O sao cho AO= 1,5 cm .

a,Tính độ dài các đoạn thẳng AC, OB.

b.Điểm O có là trung điểm của đoạn thẳng AC không .Vì sao?

**Bài 5** . ***(1 điểm):***

1) Tìm các số nguyên n để phân số sau có giá trị nguyên: 

2) So sánh A và B biết:

 A = , B = 

……….Hết..........

( Lưu ý : HS không được sử dụng máy tính cầm tay để làm bài )