**NHÓM 4: THỚI BÌNH**

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II

MÔN: TOÁN 6

THỜI GIAN: 90 PHÚT

**I.PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Phân số đối của là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2:** Khẳng định đúng là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3:** Số đối củalà:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 4:** Khẳng định nào sau đây đúng?

A.  B. –11,23 < 

C. 5,64 > 5,641 D.

**Câu 5:** Sắp xếp các số thập phân theo thứ tự tăng dần ta được kết quả đúng là:

A.  B. 

C.  D. 

**Câu 6:** Kết quả đúng của phép tính  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 7:** Trong các hình sau, hình nào có trục đối xứng?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A picture containing mirror, hanger, lamp, console table  Description automatically generated *Hình 1* |  C:\Users\KIEU DIEM\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\69F5E6A.tmp*Hình 2* | *C:\Users\KIEU DIEM\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\D26CD208.tmp* *Hình 3* | A picture containing text, sign, clipart  Description automatically generated*Hình 4* |

 A. Hình 1. B. Hình 2. C. Hình 3. D. Hình 4.

**Câu 8:** Điểm A thuộc đường thẳng d được kí hiệu là:

A. .

B. .

C. .

D. .

**Câu 9:**Có bao nhiêu đường thẳng đi qua hai điểm A và B cho trước?

A. .

B. .

C. .

D. Vô số đường thẳng.

**Câu 10:** Quan sáthình vẽ sau và chọn phương án kí hiệu biểu diễn đúng:

 

A. , , .

B. , , .

C. , , .

D. ,, .

**Câu 11**: Nhìn hình vẽ bên dưới, chọn khẳng định đúng:



A. Điểmnằm giữa hai điểmvà.

B. Ba điểmKhông thẳng hàng.

C. Ba điểmthẳng hàng.

D. Điểmnằm giữa hai điểmvà.

**Câu 12:** Điểm là trung điểm của đoạn thẳngnếu

A.  nằm giữa hai điểm  và .

B.  cách đều hai điểm .

C.  nằm giữa hai điểmvàvàcách đều hai điểmvà.

D. độ dài đoạn thẳng AM nhỏ hơn độ dài đoạn thẳng BM.

**Câu 13:** Cho đoạn thẳng. Điểmnằm giữa, biếtthì đoạn thẳngbằng:

A. cm.

B.  cm.

C. cm.

D.  cm.

**Câu 14:** Chọn câu đúng:

A. Góc lớn hơn góc vuông là góc tù.

B. Góc lớn hơn góc nhọn là góc tù.

C. Góc nhỏ hơn góc bẹt là góc tù.

D. Góc lớn hơn góc vuông và nhỏ hơn góc bẹt là góc tù.

**Câu 15:** Góc bẹt là góc có số đo:

A. .

B. 

C. .

D. .

**Câu 16:** Nam gieo một con xúc xắc 100 lần và ghi lại số chấm xuất hiện ở mỗi lần gieo được kết quả như sau:



Số lần số chấm xuất hiện lớn hơn 2 là:

A. .

B. .

C. 85.

D. 20 .

**II.PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Câu 1**: **(1,5 điểm)** Thực hiện phép tính

a/ 

b/ 

c/ 

**Câu 2: (1,5 điểm)** Tìm x, biết:

a/ 

b/

c/ 

**Câu 3: (0,5 điểm)** Hãy chỉ ra biển báo nào có trục đối xứng?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *C:\Users\KIEU DIEM\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\37651101.tmp**Biển 1* | *C:\Users\KIEU DIEM\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\586E96A8.tmp**Biển 2* | *C:\Users\KIEU DIEM\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\2BFF3AF6.tmp**Biển 3* | *Biển báo nguy hiểm – Ý nghĩa từng loại**Biển 4* |

**Câu 4: ( 1 điểm)** Trên tia , vẽ hai điểm  và  sao cho , .

a. Trong ba điểm  điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại.

b. Xác định độ dài của ?

**Câu 5. (`1 điểm).** Sau đây là bảng tổng hợp kết quả xét nghiệm Covid 19 ở một bệnh viện trong một năm.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thời gian  | Số ca xét nghiệm | Số ca có kết quả dương tính |
| 6 tháng đầu năm | 250 | 12 |
| 6 tháng cuối năm | 200 | 15 |

 a) Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện Xét nghiệm có kết quả dương tính trong 6 tháng đầu năm và Xét nghiệm có kết quả trong 6 tháng cuối năm.

b) Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện Xét nghiệm có kết quả dương tính trong cả năm.

**Câu 6:** ( 0,5 điểm)Tính giá trị của biểu thức: P = 

............Hết............