|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH | **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KỲ II** |
| TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ | **Môn: TOÁN 6** |
| NGUYỄN VĂN LINH | **Ngày: …./4/2023** |
| **TỔ: TOÁN** | **Thời gian:90 phút**  *(Không kể thời gian phát đề)* |

**Phần 1. Trắc nghiệm khách quan. *(3,0 điểm)*** Mỗi câu sau đây đều có 4 lựa chọn, trong đó chỉ có 1 phương án đúng**.** Hãy khoanh tròn vào phương án đúng trong mỗi câu dưới đây:

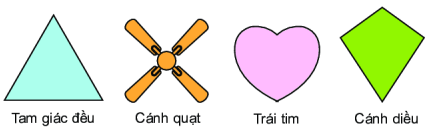
**Câu 1:** *Phân số nhỏ nhất trong các phân số*  *là:*

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

**Câu 2:** Giá trị của tổng saulà:

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

**Câu 3:** Cho hình vẽ sau.



Có bao nhiêu hình có tâm đối xứng?

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

**Câu 4:** Trong các hình sau, hình nào không có tâm đối xứng?



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

**Câu 5:** Xem hình vẽ và chọn phát biểu **sai** trong các phát biểu sau



**A.** Điểm  nằm giữa hai điểm và .

**B.** Điểm nằm giữa hai điểm và .

**C.** Hai điểm  và  nằm cùng phía đối với điểm .

**D.** Hai điểm  và  nằm cùng phía đối với điểm .

**Câu 6:** Trên đường thẳng d lấy 4 điểm . Hỏi có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng ?

****

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

**Câu 7:** Kể tên các tia trong hình vẽ sau

|  |
| --- |
|  |

**A..** **B. .**

**C. .** **D. .**

**Câu 8:** Cho  là trung điểm của đoạn thẳng , biết . Hỏi độ dài đoạn thẳng  bằng bao nhiêu centimet ?

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

**Câu 9:** Cho hình vẽ sau. Hình nào không có trục đối xứng.

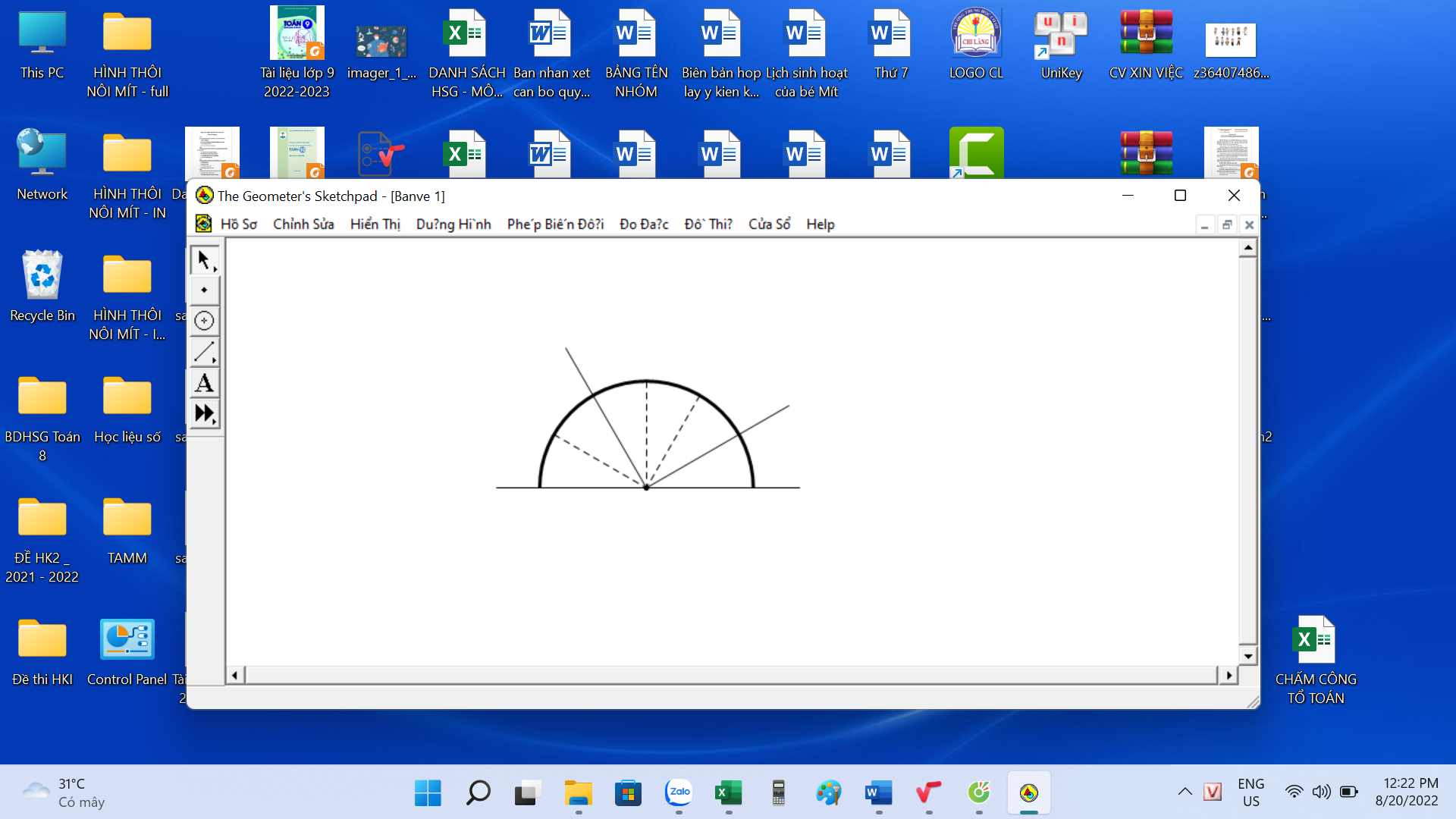


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Hình a | B. Hình b | C. Hình c | D. Hình d |

**Câu 10:** Lan hái trong vườn được một rổ quả xoài. Biết số xoài trong rổ là 10 quả. Trong rổ có bao nhiêu quả xoài.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 25 quả | B. 4 quả | C. 5 quả | D. 2 quả |

**Câu 11:** Quan sát hình vẽ bên dưới và cho biết khẳng định nào là **sai**?









t





O

x

y

z





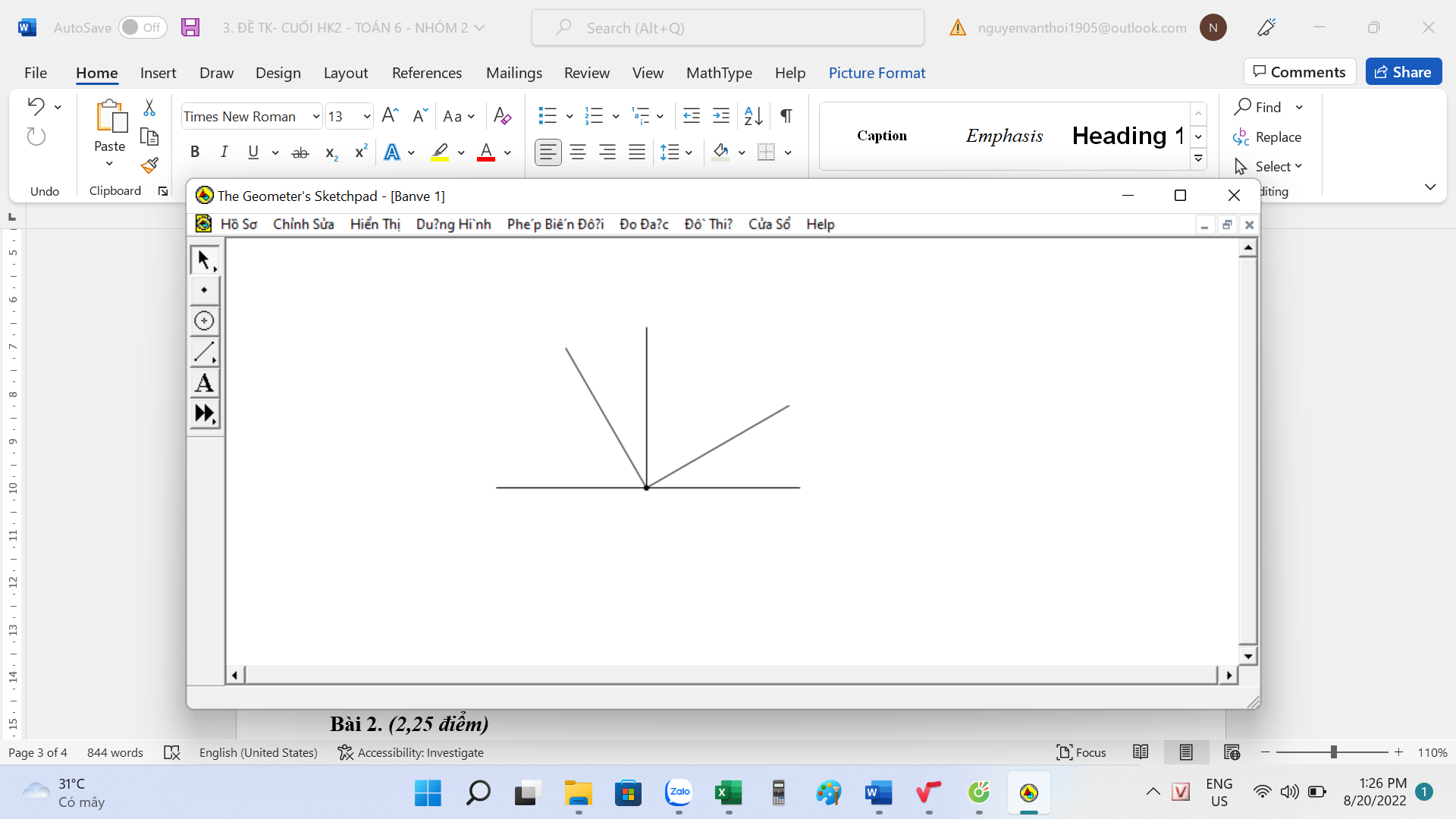
**A**. .

**B.** .

**C.** .

**D.** .

**Câu 12:** Quan sát hình vẽ bên dưới và cho biết khẳng định nào là **đúng**?



O

x

y

m

n

t

**A.** là góc vuông.

**B.**  là góc tù.

**C.** là góc nhọn.

**D.** .

**Phần 2: Tự luận *(7,0 điểm)***

**Câu 1:** (1,5 điểm) Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể):

**Câu 2:** (1 điểm) tìm x biết :

**Câu 3:** ( 1,5 điểm)

a)Bạn Liên đọc một quyển sách 300 trang trong 3 ngày. Ngày thứ nhất bạn đọc được số trang sách. Ngày thứ hai bạn đọc được số trang sách còn lại. Hỏi ngày thứ ba bạn ấy đọc bao nhiêu trang sách thì hết quyển sách ?

b)Khu vườn nhà bác Ba có nuôi 3 con vật gồm gà, vịt và heo. Biết số con gà chiếm tổng số hai con vật còn lại, số con vịt chiếm tổng số hai con vật còn lại. Được biết bác Ba có 20 con heo. Hỏi nhà bác Ba có bao nhiêu con vật tất cả ?

**Câu 4:** (1 điểm) Quãng đường từ nhà Nam đến trường học dài 1,4 km. Quãng đường từ nhà Tuấn đến trường học dài gấp 2 lần quãng đường từ nhà Nam đến trường học.

**a)** Hỏi nhà Tuấn cách trường học bao xa?

**b)** Nhà Tuấn và nhà Nam nằm trên một đường thẳng, ngược hướng nhau so với trường học. Nhà Tuấn cách nhà Nam bao xa.

**Câu 5:** (0,5 điểm) Gieo một con xúc xắc cân đối và đồng chất (gồm 6 mặt) 100 lần ta được kết quả như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mặt | 1 chấm | 2 chấm | 3 chấm | 4 chấm | 5 chấm | 6 chấm |
| Số lần xuất hiện | 17 | 18 | 14 | 20 | 19 | 12 |

Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện gieo được mặt 4 chấm trong 100 lần gieo trên.

Câu 6: (1,5 điểm) Vẽ trên cùng một hình theo cách diễn đạt sau .

1. Vẽ đoạn thẳng AB dài 4cm.
2. Vẽ điểm C sao cho A, B, C không thẳng hàng.
3. Vẽ tia BC, đường thẳng AC và I là trung điểm đoạn AB.
4. Tính độ dài đoạn IA.

**-------------------------- Hết-----------------------------------**

**ĐÁP ÁN :**

**I.TRẮC NGHIỆM:** *(3,0 điểm) Mỗi phương án chọn đúng ghi 0,25 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Đ/án** | D | B | A | A | B | D | B | D | B | A | C | D |

**II. TỰ LUẬN:** *(7,0 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Lời giải** | **Điểm** |
| **1**  *(1,5đ)* |  | *0,25*  *0,25*  *0,25*  *0,25*  *0,25*  *0,25* |
| **2**  *(1,0đ)* | **Câu 2:** | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **3**  *(1,5đ)* | 1. Số trang sách ngày thứ nhất đọc là : (trang)   Số trang sách ngày thứ hai đọc là : (trang)  Số trang ngày thứ ba đọc là : (trang)   1. Số con gà chiếm số phần trong tổng số con vật là :   Số con vịt chiếm số phần trong tổng số con vật là :  Số con heo chiếm số phần trong tổng số con vật là :  Tổng số con vật trong khu vườn là : (con vật) | *0,25*  *0,25*  *0,25*  *0,25*  *0,25*  *0,25* |
| **4**  *(1,0đ)* | **Câu 4:**  Vậy nhà Tuấn cách trường học là 2,8 km  b) Quãng đường từ nhà Tuấn đến nhà Nam là:  Vậy nhà Tuấn cách nhà Nam là 4,2 km | *1,0* |
| **5**  *(0,5đ)* | Xác suất để gieo được mặt 4 chấm trong 100 lần gieo là : | *0,5* |
| **6**  *(1,5đ)* | Vì I là trung điểm đoạn thẳng AB.  Nên | *0,25*  *0,25*  *0,25*  *0,25*  *0,25*  *0,25* |