|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN BÌNH THẠNH  **TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**  **LAM SƠN** | **ĐỀ ĐỀ NGHỊ KIỂM TRA HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2022 - 2023**  **MÔN: TOÁN - Khối 6**  Thời gian làm bài: 90 phút |

**I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (3,0 điểm)**

**Câu 1. [NB]** Trong các phân số sau, phân số bằng với  là:

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

**Câu 2. [TH]** Khẳng định nào dưới đây là **đúng**?

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

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

**Câu 3. [TH]** Giá trị của 50 là

**A.** 10 **B.** 125 **C.** 20 **D.** 100

**Câu 4. [TH]** Trong các số sau đây số nào lớn hơn ?

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

**Câu 5. [NB]** Phân số  viết dưới dạng số thập phân là:

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

**Câu 6. [TH]** Tìm x biết x + 20% = 

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

**Câu 7. [NB]** Chọn nhận xét **đúng**:

**D**

**E**

**A C B**

**A.** Ba điểm A, D, C thẳng hàng **B.** Ba điểm E, B, C thẳng hàng

**C.** Ba điểm E, D, C thẳng hàng **D.** Ba điểm A, C, B thẳng hàng

**Câu 8**. **[NB]** Quan sát hình vẽ bên dưới và cho biết khẳng định nào là **đúng**?

**A**. Điểm B nằm giữa hai điểm A và D.

A

🞄

B

🞄

D

🞄

C

🞄

E

🞄

F

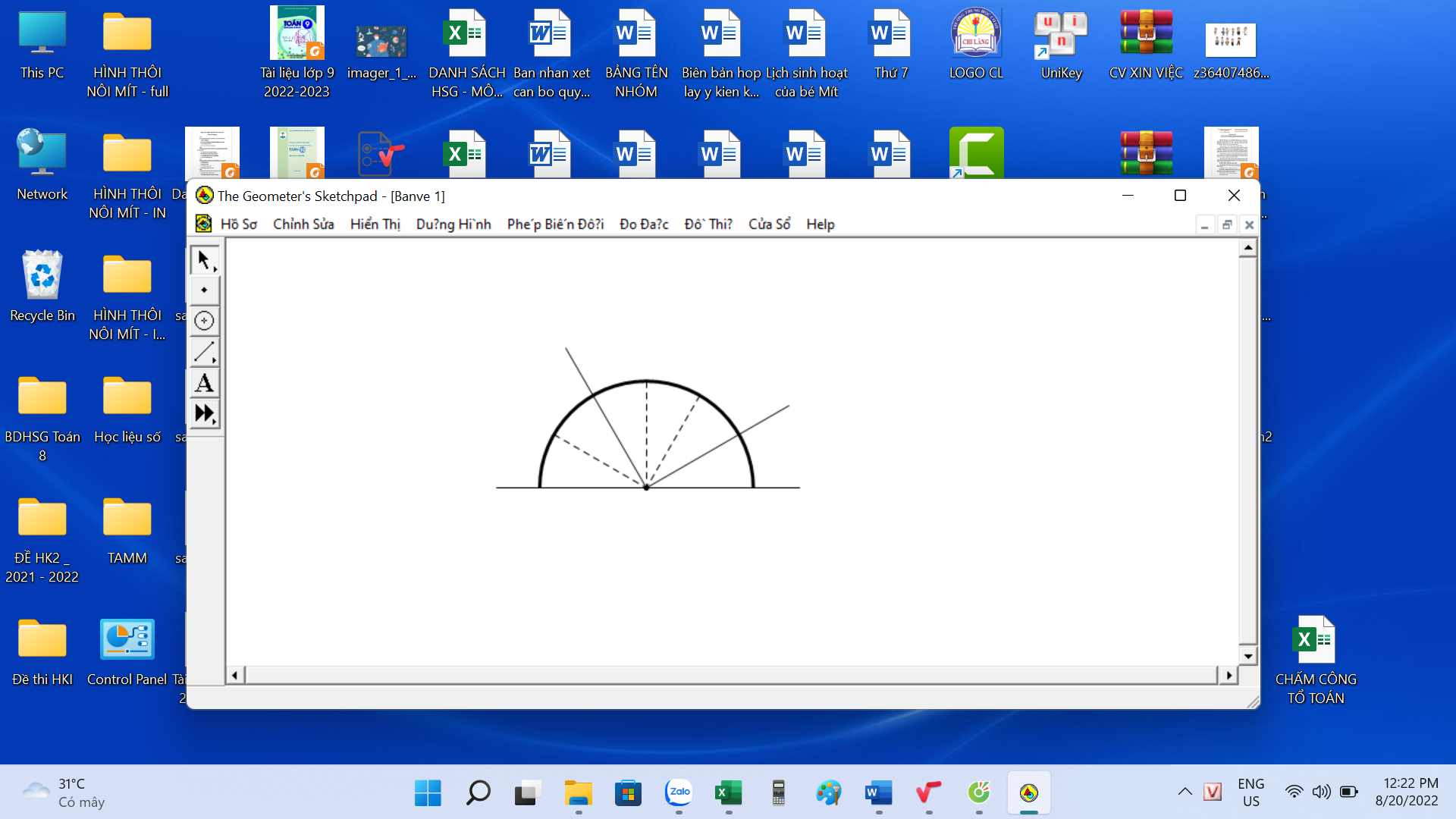
🞄

**B.** Điểm E nằm giữa hai điểm C và B.

**C.** Ba điểm D, B và E thẳng hàng.

**D.** Ba điểm A, B và C thẳng hàng.

**Câu 9.** **[NB]** Quan sát hình vẽ bên dưới và cho biết khẳng định nào là **sai**?









t





O

x

y

z





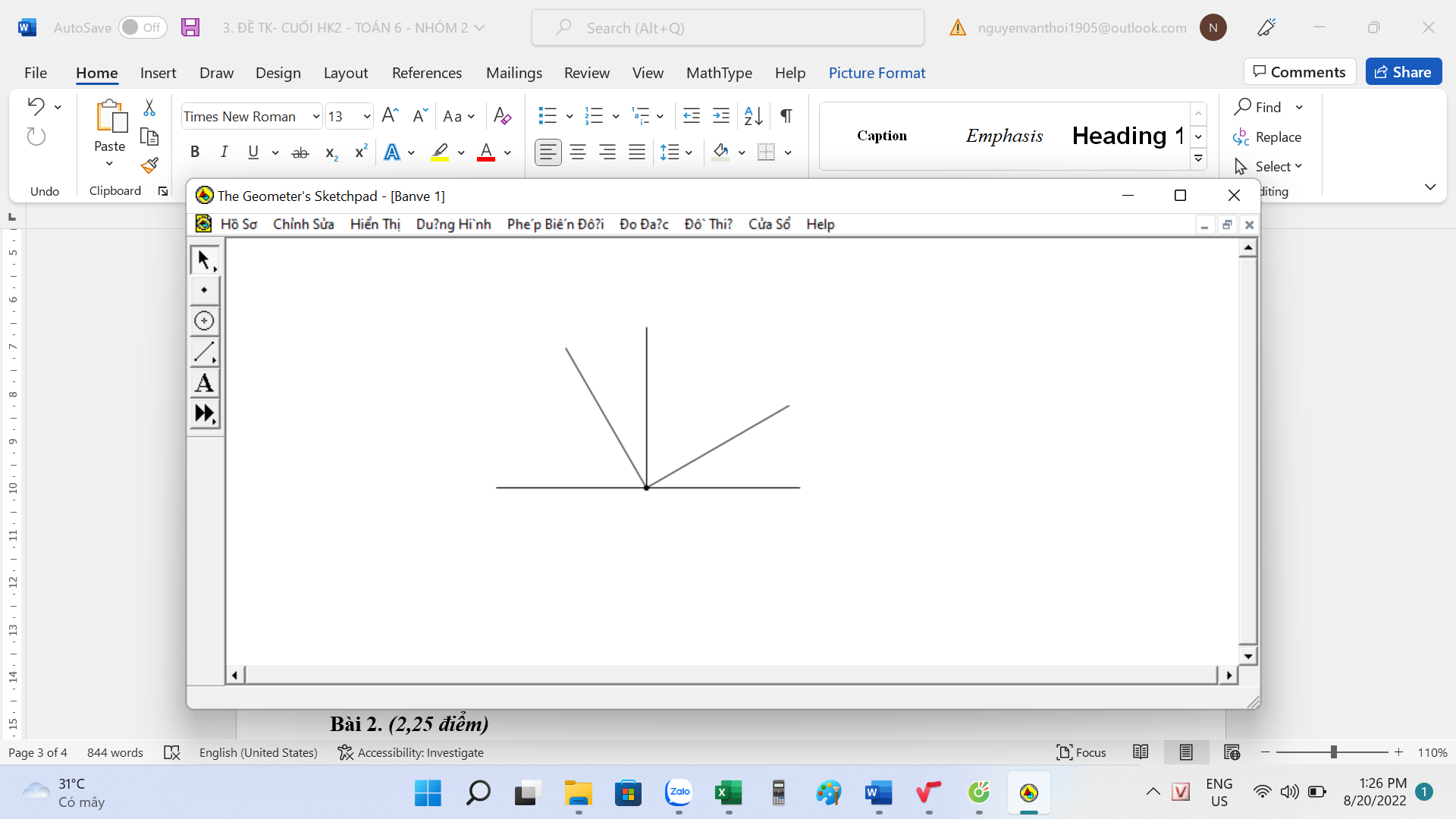
**A**. .

**B.** .

**C.** .

**D.** .

**Câu 10. [NB]** 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.** .

**Câu 11. [TH]** Hộp bút của bạn An có 3 dụng cụ học tập gồm: 1 bút mực, 1 bút chì, 1 thước kẻ. An lấy ra 2 dụng cụ học tập từ hộp bút đó; hỏi trong các sự kiện sau sự kiện nào **chắc chắn xảy ra**?

**A.** Lấy được 2 cây bút.

**B.** Lấy được ít nhất 1 cây bút.

**C.** Lấy được 1 bút mực và 1 thước kẻ.

**D.** Lấy được 1 bút chì và 1 thước kẻ.

**Câu 12. [VD]** Lớp 6A có 40 học sinh, sơ kết học kì 1 lớp 6A có 25% học sinh giỏi. Số lượng học sinh giỏi trong học kì 1 của lớp 6A là bao nhiêu?

**A.** 8 học sinh. **B.** 10 học sinh.

**C.** 15 học sinh **D.** 20 học sinh.

**Phần 2: Tự luận (7,0 điểm)**

**Bài 1 (2,5 điểm)** Thực hiện phép tính (Tính hợp lý nếu có )

a) **[NB]** 

b) **[TH]** 

c) **[VD]** 

**Bài 2.** **[VDC] (1,0 điểm)**

Hai tiệm bánh cùng bán một loại bánh nhưng có 2 chương trình khuyến mãi khác nhau cho khách hàng lựa chọn như sau:

⬩ Tiệm bánh A: Giảm 20% trên giá niêm yết cho tất cả sản phẩm.

⬩ Tiệm bánh B: Từ cái bánh thứ hai, mỗi cái được giảm 25% trên giá niêm yết.

Bạn Chi muốn mua 3 cái bánh thì nên mua ở cửa hàng nào để trả tiền ít hơn, biết giá niêm yết của mỗi cái bánh ở hai cửa hàng bằng nhau là 60.000 đồng/cái?

**Bài 3 (1,0 điểm) [NB]** Em hãy vẽ 1 hình có trục đối xứng và 1 hình có tâm đối xứng (Chỉ ra trục đối xứng, tâm đối xứng của các hình)?

**Bài 4 (1,5 điểm)**

Text

Description automatically generated

**Bài 5 (1 điểm)** Trong hộp có một số viên bi màu xanh, đỏ và vàng có kích thước giống nhau. Lấy ngẫu nhiên một viên bi từ hộp, xem màu rồi trả lại. Lặp lại hoạt động đó 50 lần ta được kết quả như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Loại bi** | Bi xanh | Bi đỏ | Bi vàng |
| **Số lần** | 28 | 10 | 12 |

1. Viên bi lấy ra có màu gì là hay gặp nhất? Ít gặp nhất?
2. Tính xác suất thực nghiệm của các sự kiện sau: "Viên bi lấy ra có màu xanh", “Viên bi lấy ra có màu vàng".

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II – TOÁN 6**

**I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (3,0 điểm)**

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

**Phần 2: Tự luận (7,0 điểm)**

**Bài 1 (2,5 điểm)** Thực hiện phép tính (Tính hợp lý nếu có )

a)  0.25



 0.25

 0.25

b)  0.25

 0.25

 0.25

c)  0.25

 0.25



 0.25

 0.25

**Bài 2 (1 điểm)**

Giá mỗi cái bánh khi được giảm 20%:

 (đồng) 0.25

Số tiền bạn Chi phải trả khi mua 3 cái bánh ở tiệm A:

 (đồng) 0.25

Giá mỗi cái bánh khi được giảm 25%:

 (đồng) 0.25

Số tiền bạn Chi phải trả khi mua 3 cái bánh ở tiệm B:

 (đồng)

Vậy Chi muốn mua 3 cái bánh thì nên mua ở cửa hàng A để trả tiền ít hơn. 0.25

**Bài 5 (1 điểm).**

Viên bi lấy ra có màu hay gặp nhất là viên bi xanh 0.25

Viên bi lấy ra có màu ít gặp nhất là viên bi đỏ 0.25

Xác suất thực nghiệm "Viên bi lấy ra có màu xanh":  0.25

Xác suất thực nghiệm "Viên bi lấy ra có màu vàng":  0.25

**Bài 4 (1,5 điểm)**

A picture containing diagram

Description automatically generated

Text

Description automatically generated