|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH  **TRƯỜNG THCS BÌNH CHÁNH**  **ĐỀ THAM KHẢO** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II**  **MÔN: TOÁN – LỚP 6**  **NĂM HỌC: 2023 – 2024**  **Thời gian: 60 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**PHẦN 1. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (3,0 điểm)**

**Em hãy chọn phương án đúng trong mỗi câu dưới đây:**

**Câu 1.** Trong các cách viết sau đây, cách viết nào là phân số “**âm hai phần năm”**

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2.** Phân số nhỏ nhất trong các phân số  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3.** Rút gọn phân số  đến phân số tối giản ta được phân số:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 4.** Số 0,75 được viết dưới dạng phân số thập phân là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 5.** Tính 25% của 12 bằng:

A. 2 B. 3 C. 4 D. 6

**Câu 6.** Biển báo giao thông nào sau đây, không có trục đối xứng?

A. A picture containing text, clipart

Description automatically generated B.  C. A picture containing text, clipart

Description automatically generated D. 

**Câu 7.** Hình nào sau đây vừa có trục đối xứng, vừa có tâm đối xứng?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hình 1 | Hình 2 | Hình 3 | Hình 4 |

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

**Câu 8.** Chữ cái nào sau đây, có tâm đối xứng?

A. **C** B. **A** C. **O** D. **U**

**Câu 9.** Qua hai điểm A và B cho trước có bao nhiêu đường thẳng?

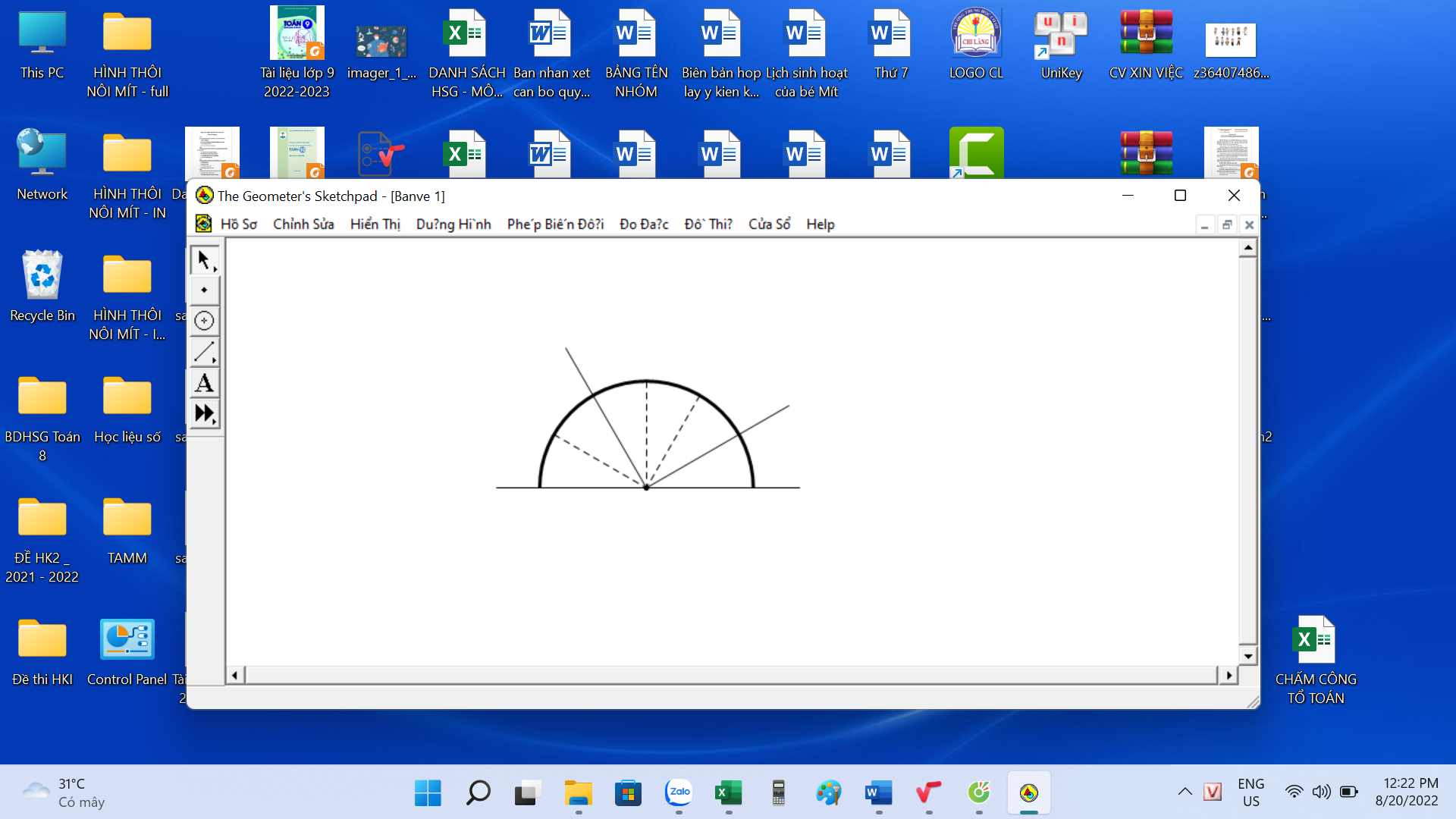
A. 2 B. 1

C. Nhiều hơn 2 D. Không có đường thẳng nào

**Câu 10.** Đoạn thẳng MN dài 10 cm. Gọi I là trung điểm của đoạn thẳng MN. Khi đó, đoạn thẳng MI dài:

A. 5 cm B. 5 dm C. 2,5 cm D. 2,5 dm

**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.** Số đối của số thập phân  là:

A.  B.  C. 12,34 D. 0

**PHẦN 2. TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

**Bài 1. (2,0 điểm)**

a)  b)  c) 

**Bài 2. (1,5 điểm)**

a)  b) 

**Bài 3. (1,0 điểm)** Lớp 6A có 42 học sinh, trong đó số học sinh đạt mức tốt bằng  số học sinh cả lớp, học sinh có mức đạt bằng  số học sinh cả lớp, còn lại là học sinh đạt mức khá. Tính số học sinh đạt mỗi mức của lớp 6A.

**Bài 4. (0,5 điểm)** Giá niêm yết (chưa bao gồm thuế) của một chiếc tủ lạnh tại một cửa hàng điện máy là 7,999 triệu đồng. Hỏi bác Nam phải trả bao nhiêu tiền khi mua chiếc tủ lạnh này? Biết khi thanh toán bác phải trả thêm thuế giá trị gia tăng (VAT) được tính bằng 10% giá niêm yết.

**Bài 5. (1,5 điểm)** Trên tia Ox, vẽ hai điểm A và B sao cho OA = 3 cm, OB = 6 cm.

a) Trong ba điểm O, A và B điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?

b) Tính độ dài đoạn thẳng AB.

c) Điểm A có phải là trung điểm của OB không? Vì sao?

**Bài 6. (0,5 điểm)** Tính tổng sau:



**- HẾT -**

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KỲ II - TOÁN 6**

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

***Mỗi câu đúng: 0,25 điểm.***

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

**PHẦN II. TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |
| **1**  **(2,0đ)** | a)      b)        c) | 0,5  0,75  0,75 |
| **2**  **(1,5đ)** | a)      b) | 0,5  1,0 |
| **3**  **(1,0đ)** | Số học sinh đạt mức tốt:  (học sinh)  Số học sinh có mức đạt:  (học sinh)  Số học sinh đạt mức khá:  (học sinh) | 1,0 |
| **4**  **(0,5đ)** | Bác Nam mua chiếc tủ lạnh này phải trả số tiền là:  7,999+7,999.10% = 8,7989 (triệu đồng) = 8 798 900 đồng | 0,25  0,25 |
| **5**  **(1,5đ)** | O  A  B  x  3cm  6cm  a) Vì OA < OB (3 cm < 6 cm) nên điểm A nằm giữa O và B  b) AB = OB – OA = 6 – 3 = 3 (cm)  c) Điểm A là trung điểm của đoạn thẳng OB vì:  - Điểm A nằm giữa 2 điểm O và B  - OA = OB (3 cm = 3 cm) | 0,5  0,5  0,5 |
| **6**  **(0,5đ)** |  | 0,25  0,25 |