|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS HOA LƯ****BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO***(Đề gồm 2 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO HỌC KỲ 1****NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 7****Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

1. **TRẮC NGHIỆM. (2 điểm)**

**Câu 1.** Chỉ ra phát biểu **sa**i trong các phát biểu sau:

1.  B.  C.  D. 

**Câu 2.**

1. **-7 B. 7** **C.** 14 **D.** 

**Câu 3.** Làm tròn số 53549 với độ chính xác d =700:

**A.** 54000 **B.** 54049 **C.** 50000 **D.** 53500

**Câu 4.** Hãy chọn khẳng định đúng:

**A.** $\hat{A\_{2} }và \hat{B\_{4}}$ là hai góc so le trong.

**B.** $\hat{A\_{3} }và \hat{A\_{4} }$là hai góc đối đỉnh.

**C.** $\hat{B\_{1} }và \hat{A\_{3} }$là hai góc so le trong.

**D.** $\hat{A\_{3} }và \hat{B\_{2} }$ là hai góc đồng vị.

**Câu 5.** Tìm tỉ lệ phần trăm của Xoài so với tổng số trái cây trong bảng thống kê:

|  |
| --- |
| Các loại trái cây có trong cửa hàng A |
| Loại trái cây | Cam | Xoài | Bưởi | Mít |
| Số lượng | 120 | 60 | 48 | 12 |

1. 50% **B.** 25% **C.** 20% **D.** 5%

**Câu 6.** Cho hai góc xOy và zOy kề bù như hình bên, khẳng định đúng là ?

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. Số đo của góc zOy bằng 750
	2. Số đo của góc zOy bằng 1800
	3. Số đo của góc zOy bằng 1050
	4. Số đo của góc zOy bằng 1500
 |  |

**Câu 7.** Dữ liệu nào là dữ liệu định lượng?

 **A.** Các loại trái cây: táo, nho, cam, xoài, …

 **B.** Danh sách các môn học: Toán, Văn, Anh, …

 **C.** Các loại sách: Sách giáo khoa, sách tiểu sử danh nhân, sách hướng nghiệp, …

**D.** Số lượng học sinh đăng ký tham quan của các lớp: 25; 30; 35; …

**Câu 8.** Cho lăng trụ đứng tứ giác như hình vẽ bên. Cạnh bên là ?

**A.** EA **B.** EH

**C.** GC **D.** AB

1. **TỰ LUẬN. (8 điểm)**

**Bài 1. (1 điểm)**

1. Tìm giá trị tuyệt đối của ; tìm số đối của 
2. Làm tròn a = 999 đến hàng chục ; làm tròn b = 11,0287 đến hàng phần trăm.

Bài 2. Tính (1,5 điểm)

1.  **b)** ****

**Bài 3.** Tìm x, biết **(1,5 điểm)**

**a)**  **b)** 

**Bài 4 (1 điểm).** Một ly trà sữa có giá ban đầu là 20000đ. Nhưng nếu mua 3 ly trở lên thì từ ly thứ 3 sẽ được giảm 20% so với giá ban đầu. An mua 5 ly trà sữa và đưa cho cô thu ngân 200000đ. Hỏi An được trả lại bao nhiêu tiền?.

**Bài 5 (1 điểm).** Cho hình vẽ:

1. Đường thẳng a có song song đường thẳng b không?

Vì sao?

 b) Hãy tính $\hat{MKN}$.

**Bài 6 (1 điểm).** Một bể cá hình hộp chữ nhật với kích thước mặt đáy là 5dm và 12 dm, chiều cao mực nước hiện có trong bể là 10 dm.

a/ Tính thể tích nước hiện có trong bể?

b/ Người ta thả vào đó một hòn đá ngập trong nước thì thấy mực nước cao 15 cm. Tính thể tích hòn đá?

**Bài 7 (0,5 điểm).** Vẽ biểu đồ đoạn thẳng biểu diễn dữ liệu của bảng thống kê sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số điểm 10 của một học sinh lớp 7A trong 4 tháng | Tháng | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Số điểm 10 | 3 | 2 | 6 | 5 |

**Bài 8 (0,5 điểm)**. So sánh: 20222023 với 2023.20222022

**---------------------------------------------HẾT-----------------------------------------------**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS HOA LƯ** |  **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 1****MÔN TOÁN 7****Năm học: 2024-2025** |

1. **TRẮC NGHIỆM****: (2,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** | **Câu 7** | **Câu 8** |
| **D** | **B** | **A** | **C** | **B** | **C** | **D** | **D** |

**II. TỰ LUẬN: (8,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (1đ)** |  |  |
| 1. **(0,5đ)**
 |  ; Số đối của  là  | 0,25 x 2 |
| 1. **(0,5đ)**
 | ;  | 0,25 x 2 |
| **Bài 2 (1,5 đ)** |  |  |
| 1. **(0,75đ)**
 |  | 0,25 x 3 |
| 1. **(0,75đ)**
 |  | 0,25x3 |
| **Bài 3 (1,5 điểm)** |  |  |
| 1. **(1đ)**
 |   | 0,25x4 |
| 1. **(0,5đ)**
 |    | 0,25x2 |
| **Bài 4 (1 đ)** | Giá tiền 1 ly sau khi giảm là:20000.(1-20%)= 16000 đồngSố tiền phải trả khi mua 5 ly:2.20000 + 3. 16000 = 88 000 đồngSố tiền thừa An được trả lại:200 000 - 88 000 = 112 000 đồng. | 0,250,50,25 |
| **Bài 5 (1 đ)** |  |  |
| 1. **(0,5đ)**
 |  => a//b | 0,25x2 |
| 1. **(0,5đ)**
 | Qua K kẻ đường thẳng xy // aTính được Tính được  và tính được  | 0,250,25 |
| **Bài 6 (1đ)** |  |  |
| 1. **0,5đ**
 | V nước= 5.12 .10 = 600  | 0,5 |
| 1. **0,5đ**
 | V đá = 5. 12. (15-10)= 300 | 0,25x2 |
| **Bài 7 (0,5đ)** | Vẽ đúng được trọn điểm |  |
| **Bài 8 (0,5đ)** | 20222023 với 2023.2022202220221. 20222022 với 2023.20222022Vì 2022 < 2023 Nên 2022. 20222022 < 2023. 20222022Vậy 20222023 < 2023.20222022 | 0,25x2 |

**-------------------------------------------HẾT-----------------------------------------------------**