|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG TH, THCS VÀ THPT**  **NGÔ THỜI NHIỆM**  **BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**  *(Đề gồm 2 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA GIỮA HK 1**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 6**  **Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

1. **TRẮC NGHIỆM: (3,0 điểm)**

***Hoàn thành phần trắc nghiệm sau bằng cách tô tròn đáp án lựa chọn vào giấy thi.***

**Câu 1.** Cho tập hợp . Khẳng định nào sau đây là đúng?

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

**Câu 2.** Biểu diễn số 875 trong hệ thập phân là

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

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

**Câu 3.** Cho . Chọn khẳng định đúng.

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

**Câu 4.** Đối với biểu thức không có dấu ngoặc, thứ tự thực hiện phép tính nào sau đây là đúng?

**A.** Nhân và chia Cộng và trừ  Luỹ thừa.

**B.** Cộng và trừ Nhân và chia Luỹ thừa.

**C.** Luỹ thừa Cộng và trừ Nhân và chia.

**D.** Luỹ thừa Nhân và chia Cộng và trừ.

**Câu 5.** Điền từ thích hợp vào dấu … để được phát biểu đúng: “Khi chia hai lũy thừa cùng cơ số (khác 0), ta giữ nguyên cơ số và ... các số mũ.”

**A.** Cộng. **B.** Trừ. **C.** Nhân. **D.** Chia.

**Câu 6.** Số nào sau đâu chia hết cho cả  và ?

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

**Câu 7.** Số La Mã XXIV biểu diễn số nào sau đây trong hệ thập phân?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 24.

**Câu 8.** Số nào trong các số sau không phải là số nguyên tố?

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

**Câu 9.** Trong các hình dưới đây, hình nào là hình tam giác đều?

A triangle and square with text

Description automatically generated

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

**Câu 10.** Cho hình vuông , khẳng định nào sau đây **sai**?

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

**Câu 11.** BCNN của và  là

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

**Câu 12.** Chọn khẳng định đúng:

**A.** Hình thang cân là hình có hai cạnh đáy bằng nhau.

**B.** Hình thang cân là hình có hai cạnh bên song song.

**C.** Hình thoi là hình có hai đường chéo vuông góc.

**D.** Hình thoi là hình có hai đường chéo bằng nhau.

**B. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

**Bài 1. (1,0 điểm)** Thực hiện phép tính:

a)  b) 

**Bài 2. (1,75 điểm)**

a) Phân tích số  ra thừa số nguyên tố.

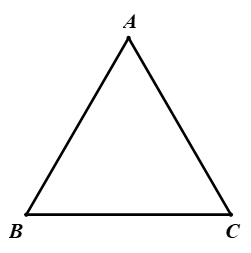
b) Viết tập hợp  bằng cách liệt kê các phần tử.

**Bài 3. (1,25 điểm)** Tìm x, biết:

a)  b) 

**Bài 4. (2,0 điểm)** Thực hiện các yêu cầu sau:

a) Hãy nêu tên các đỉnh, các cạnh của tam giác đều trong hình bên dưới.



b) Vẽ hình chữ nhật  có cm, cm.

**Bài 5. (1,0 điểm)** Vào dịp tết trung thu, lớp  đã chuẩn bị các phần quà như nhau từ  thanh sô cô la và  chiếc bánh trung thu để tặng các bạn nhỏ ở một trung tâm trẻ khuyết tật. Hỏi các bạn lớp  đã chuẩn bị được nhiều nhất bao nhiêu phần quà và khi đó, mỗi phần quà bao gồm mấy thanh sô cô la và mấy chiếc bánh trung thu?

**--- HẾT ----**