|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS TRẦN QUỐC TOẢN 1**    **BỘ SGK Chân trời sáng tạo**  *(Đề gồm 4 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO GIỮA HỌC KỲ 1**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 7**  **Thời gian: 60 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3,0đ)**

Hãy khoanh tròn vào phương án đúng duy nhất trong mỗi câu dưới đây:

**Câu 1.**Cho các số sau: . Hãy cho biết số nào không phải là số hữu tỉ?

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

**Câu 2:** Điền kí hiệu thích hợp vào ô trống .

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

**Câu 3:** Số đối của  là

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

**Câu 4:** Hình lập phương có bao nhiêu đỉnh?

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

**Câu 5:** Tính thể tích khối rubik hình lập phương có độ dài cạnh là 6 cm.

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

**Câu 6.**Mỗi mặt bên của hình lăng trụ đứng là:

**A.** Tam giác.  **B.** Hình thang cân.

**C.** Hình bình hành. **D.** Hình chữ nhật.

**Câu 7.**Hình hộp chữ nhật có bao nhiêu đường chéo?

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

**Câu 8**. Lăng trụ đứng, có đáy là hình chữ nhật có

**A.** 8 mặt, 8 đỉnh. **B.** 8 mặt, 6 đỉnh. **C.** 6 mặt, 8 đỉnh. **D.** 8 mặt, 12 đỉnh.

**OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=Câu 9.**Quan sát hình hộp chữ nhật 

Những cạnh có độ dài bằng cạnh AB là

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

**Câu 10**. Hình nào là lăng trụ tam giác

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** Hình c. **B.** Hình b. **C.** Hình a. **D.** Hình d.

**Câu 11.**Trong các mệnh đề sau, mệnh đề nào đúng?

**A.** với .

**B.**  với .

**C.**  với .

**D.**  với .

**Câu 12.**Chọn thứ tự thực hiện phép toán đúng:

**A.  B. **

**C.  D. **

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1. (1,5 điểm)**

a)Biểu diễn số hữu tỉ  trên trục số.

b) Thực hiện phép tính: .

**Bài 2. (1,25 điểm)** Viết kết quả các phép toán sau dưới dạng lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ.

a) 

b) 

c) 

**Bài 3. (1,5 điểm)**Chi đội của bạn Trang dựng một lều ở trại hè có dạng lăng trụ đứng tam giác với kích thước như hình 20.

a) Tính thể tích khoảng không bên trong lều.

**OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=**b) Biết lều phủ vải bạt 4 phía, trừ mặt tiết đất. Tính diện tích vải bạt cần phải có để dựng lều.

Hình 20

**OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=Bài 4.(1,75 điểm)**Cho hình lập phương như hình 21.

Hình 21

a) Biết . Độ dài cạnh  bằng bao nhiêu?

b) Nêu tên các đường chéo của hình lập phương.

**Bài 5. (1,0 điểm)**Một kho lương thực nhập gạo vào 4 đợt. Đợt đầu nhập tấn gạo. Đợt thứ hai nhập ít hơn đợt đầu là  tấn và ít hơn đợt thứ ba là tấn. Đợt thứ tư nhập ít hơn mức trung bình của cả bốn đợt là  tấn gạo. Hỏi đợt thứ tư nhập mấy tấn gạo?

**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG TRẦN QUỐC TOẢN 1** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN TOÁN 7**  **Năm học: 2024 - 2025** |
|  |  |

**I. TRẮC NGHIỆM****: (3,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
|  | **B** |  | **B** |  | **D** |  | **C** |
|  | **B** |  | **D** |  | **C** |  | **A** |
|  | **A** |  | **D** |  | **B** |  | **A** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (1,5 điểm)** | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=**a)** | **0,5 điểm** |
| **b)** | **1 điểm** |
| **Bài 2 (1,25 điểm)** | **a)** | **0,25 điểm** |
| **b)** | **0,5 điểm** |
| **c)** | **0,5 điểm** |
| **Bài 3 (1,5 điểm)** |  |  |
| **a)** Thể tích khoảng không bên trong lều là: | **0,5 điểm** |
| **b)**Diện tích vải bạt cần phải có để dựng lều là | **1 điểm** |
| **Bài 4 (1,75 điểm)** | **a)** | **0,75 điểm** |
| **b)** Tên các đường chéo của hình lập phương: | **1 điểm** |
| **Bài 5 (1 điểm)** | Số tấn gạo nhập vào đợt hai là :(tấn)  Số tấn gạo nhập vào đợt thứ ba là :(tấn)  Trung bình bốn đợt nhập số tấn gạo là :(tấn)  Số tấn gạo nhập vào đợt thứ tư là : (tấn) | **1 điểm** |

**----- HẾT -----**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com