|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG THẠNH****BỘ SGK Chân trời sáng tạo***(Đề gồm 03 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)** Mỗi câu sau đây đều có 4 lựa chọn, trong đó chỉ có một phương án đúng**.** Hãy khoanh tròn vào phương án đúng.

**Câu 1.** Điền kí hiệu thích hợp vào ô trống .

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2.** Tập hợp các số hữu tỉ được kí hiệu là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3. :** Số đối của  là

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

**Câu 4.** Hãy sắp xếp các số hữu tỉ  theo thứ tự từ bé đến lớn?

   

**Câu 5.** Trong các số hữu tỉ: , có bao nhiêu số hữu tỉ âm?

A. 1 B. 3 C. 4 D. 5

**Câu 6.** Quan sát trục số và cho biết điểm A có thể biểu diễn số hữu tỉ nào?



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

**Câu 7.** Kết quả của phép tính là:

    

**Câu 8.** Kết quả của phép tính là:

    

**Câu 9**. Khẳng định nào dưới đây là **đúng?**

A. Hình hộp chữ nhật có 8 đỉnh, 8 cạnh và 8 đường chéo.

B. Hình hộp chữ nhật có 8 đỉnh, 12 cạnh và 6 đường chéo.

C. Hình hộp chữ nhật có 8 đỉnh, 12 cạnh và 4 đường chéo.

D. Hình hộp chữ nhật có 8 đỉnh, 8 cạnh và 6 đường chéo.

**Câu 10**. Cho hình vẽ bên, mặt nào sau đây là mặt đáy của hình lăng trụ đứng tam giác:

A. Mặt ACFD B. Mặt ABED

C. Mặt CFEB D. Mặt ABC

**Câu 11.** Trong hình vẽ bên, góc  đối đỉnh với góc nào?

A. B. 

 C.  D. 

**Câu 12.** Cho hình vẽ bên, tia nào sau đây là tia phân giác trong của  ?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Tia BD B. Tia DBC. Tia BA D. Tia BC  |  |

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1. (1,25đ)** Các số có phải là số hữu tỉ không? Vì sao?

**Bài 2. (2,0đ)** a)Thực hiện phép tính: 

 b) Tìm x, biết: 

**Bài 3. (1,75đ)** Chohình hộp chữ nhật  như hình vẽ, có , , .

|  |  |
| --- | --- |
| a) Tính diện tích xung quanhb) Thể tích của hình hộp chữ nhật này. |  |

**Bài 4. (1,0đ)**  Một cái bục hình lăng trụ đứng tứ giác có kích thước như hình vẽ bên. Người ta muốn sơn tất cả các mặt của cái bục trừ hai mặt đáy.

a) Hỏi diện tích cần sơn là bao nhiêu?

b) Hỏi chi phí để sơn là bao nhiêu? Biết rằng để sơn mỗi mét vuông tốn 25 nghìn đồng.

**Bài 5. (1,0đ)**  Một cửa hàng điện máy nhập về 100 chiếc máy tính xách tay với giá 8 triệu đồng một chiếc. Sau khi đã bán được 70 chiếc với tiền lãi bằng 30% giá vốn, số máy còn lại được bán với mức giá bằng 65% giá bán trước đó. Hỏi sau khi bán hết lô hàng thì cửa hàng lời hay lỗ bao nhiêu tiền?

**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG THẠNH** |  **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** |
|  | **A** |  | **D** |  | **B** |  | **D** |
|  | **A** |  | **B** |  | **C** |  | **C** |
|  | **D** |  | **B** |  | **C** |  | **A** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (1,25 điểm)** | Các số  có là số hữu tỉ. Vì | 0,50,75 |
| **Bài 2(2,0 điểm)** |  | 0,5+0,5 |
|  |  | 0,5+0,5 |
| **Bài 3 (1,75 điểm)** |   | 0,5+0,5 |
|  |  | 0,5+0,25 |
| **Bài 4 (1,0 điểm)** | a) Diện tích cần sơn là | 0,5 |
|  | b) Chi phí để sơn là(nghìn đồng) | 0,5 |
| **Bài 5 (1,0 điểm)** | Vốn cửa hàng bỏ ra để nhập 100 chiếc máy tính là:100.8 = 800 (triệu đồng)Sau khi bán hết 100 máy tính thì của hàng thu về:70.8.130% + (100-70).8.130%.65% = 930,8 (triệu đồng)Số tiền lời của cửa hàng sau khi bán hết 100 chiếc máy tính là: 930,8-800 = 130,8 (triệu đồng)Vậy cửa hàng lời 130,8 triệu đồng. | 0,250,50,25 |

**--- HẾT ----**