|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC**  **TRƯỜNG THCS GIỒNG ÔNG TỐ**  **BỘ SGK CTST**  *(Đề gồm 02 trang)* | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC: 2023 – 2024**  **MÔN: TOÁN 7**  *Thời gian làm bài: 90 phút* |

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)**

**Câu 1.** Số nào dưới đây là số vô tỉ ?

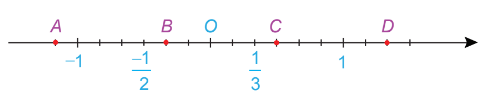
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 0,173 |  |  | 1. 0 |

**Câu 2.** Khẳng định nào sau đây **sai**?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Câu 3.** Căn bậc hai số học của 16 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 16 | 1. -16 | 1. - 4 | 1. 4 |

**Câu 4.** Các điểm B, C lần lượt biểu diễn các số hữu tỉ nào ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Câu 5.** Kết quả của là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Câu 6.** Chọn khẳng định **ĐÚNG** trong các khẳng định dưới đây:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Câu 7.** Kết quả khi làm tròn tới hàng phần chục của  là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 3,2 | 1. 3,1 | 1. 3,16 | 1. 3,17 |

**Câu 8.** Hình lặng trụ đứng tứ giác có các mặt bên là:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Hình bình hành | 1. Hình tứ giác |
| 1. Hình chữ nhật | 1. Hình vuống |

**Câu 9.** Hình hộp chữ nhật có bao nhiêu đường chéo ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 1 | 1. 2 | 1. 3 | 1. 4 |

**Câu 10.** Cho hình vẽ, biết, AD là tia phân giác của . Tính số đo 

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |

**Câu 11.** Một hình hộp chữ nhật có đáy là hình vuông cạnh 10cm, thể tích 500 cm3. Chiều cao của hình hộp chữ nhật đó là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 50 cm | 1. 5 cm | 1. 10 cm | 1. 500 cm |

**Câu 12.** Hình hộp chữ nhật có . Chọn khẳng định **SAI**:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |

**B. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 ĐIỂM)**

**Bài 1.** *(0,75 điểm)* Tìm số đối của những số hữu tỉ sau: ; ; 

**Bài 2.** *(1,5 điểm)* Thực hiện phép tính

1.  b)  c) 

**Bài 3.** *(1,5 điểm)* Tìm số hữu tỉ x

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |
| **Bài 4.** *(1,0 điểm)* Chohình lăng trụ đứng có đáy là tam giác vuông như hình vẽ. Tính diện tích xung quanh và thể tích của hình lăng trụ đứng này. | |  | |

**Bài 5.** *(1,25 điểm)* Một xe tải có thùng xe dạng hình hộp chữ nhật với chiều dài là 5,6m, chiều rộng 2m và chiều cao 2m.

1. Tính thể tích thùng xe tải?
2. Người ta xếp lên thùng xe tải những kiện hàng đóng theo dạng hình lập phương cạnh 0,5m. Hỏi có thể xếp lên thùng xe tải tối đa bao nhiêu kiện hàng?

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 6.** *(1,0 điểm)* Quan sát hình bên, tính số đo góc xOy và số đo góc yOx’. |  |

----------------------***Hết***----------------------

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS GIỒNG ÔNG TỐ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN TOÁN 7**  **Năm học: 2024 - 2025** |

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)**

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

1. **PHẦN TỰ LUẬN (7,0 ĐIỂM)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1** | Tìm đúng số đối của các số hữu tỉ đã cho | *0,25 x 3* |
| **2a** |  | *0,25 x 2* |
| **2b** |  | *0,25 x 2* |
| **2c** |  | *0,25 x 2* |
| **3a** |  | *0,25 x 2* |
| **3b** |  | *0,25 x 2* |
| **3c** |  | *0,25 x 2* |
| **4** |  | *0,5*  *0,5* |
| **5ª** | Thể tích của thùng xe tải là: | *0,5* |
| **5b** | Thể tích của một kiện hàng là:  Số kiện hàng có thể xếp lên xe là: 22,4 : 0,125 = 179,2  Vậy có thể xếp lên xe tối đa 179 kiện hàng. | *0,75* |
| **6a** | Tính được số đo góc xOy. | *0,5* |
| **6b** | Tính được số đo góc yOx’. | *0,5* |

----------------------***Hết***----------------------