|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS TÂN PHÚ****BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO***(Đề gồm 03 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO GIỮA HỌC KÌ 1****NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 7****Thời gian: 60 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3 điểm)**

**Câu 1.** Khẳng định nào sau đây **Sai** ?

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

**Câu 2.** Số đối của $\frac{3}{4}$ là ?

 **A.** $\frac{−3}{−4}$ **B.** $\frac{4}{3}$ **C.** $−\frac{4}{3}$ **D.** $−\frac{3}{4}$

**Câu 3.** Quan sát trục số sau và cho biết. Điểm A biểu diễn số hữu tỉ nào?

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

**Câu 4.** Trong các số  có bao nhiêu số hữu tỉ dương?

**A.** 1. **B.** 2. **C.** 3. **D.** 4.

**Câu 5.** Hãy sắp xếp các số hữu tỉ sau theo thứ tự từ bé đến lớn: 

A. . B. . C. . D. 

**Câu 6.** Khẳng định nào sau đây **SAI**?

**A.** Với mọi  và , ta có .

**B.** Với mọi  và , ta có .

**C.** Với mọi , ta có .

**D.** Với mọi , ta có .

**Câu 7.** Cho hình hộp chữ nhật ABCD.MNPQ : Khẳng định nào sau đây **sai**?

 **A.** 8 đỉnh **B.** 6 mặt

 **C.** 12 cạnh **D.** 12 đỉnh.

**Câu 8.** Hình nào có tất cả các mặt đều là hình vuông:

**A.** Hình lập phương. **B.** Hình hộp chữ nhật.

**C.** Hình lăng trụ đứng tam giác. **D.** Hình lăng trụ đứng tứ giác.

**Câu 9.** Hình hộp chữ nhật ABCD.GHIJ có AB = 12cm. Khẳng định nào sau đây đúng?



 **A.** G J = 12cm **B.** A G = 12cm **C.** I J = 12cm **D.** A H = 12cm

**Câu 10.** Quan sát hình lăng trụ đứng tam giác và cho biết mặt đáy là mặt nào?



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

**Câu 11.** Trong các hình sau, hình nào là hình lăng trụ đứng tam giác?



**A.** Hình 1. **B.** Hình 2. **C.** Hình 3. **D.** Hình 4.

**Câu 12.** Cho hình lăng trụ đứng tứ giác như hình bên. Khẳng định nào sau đây là đúng:

**A.** NP = 8cm **B.** QD = 9cm

**C.** Mặt đáy là MNBA **D.** NB = 12cm

**B. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

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

1.  **b)** 

**Bài 2. (1,5 điểm)** Tìm x, biết:

1.  **b)** 

**Bài 3. ( 1 điểm)** Một kho hàng thuộc công ty giao hàng tiết kiệm có  đơn hàng cần vận chuyển trong ngày. Tốp nhân viên đầu tiên đã nhận  tổng số đơn đi giao, tốp nhân viên thứ hai nhận  tổng số đơn đi giao. Hỏi để có thể hoàn thành giao hết số đơn hàng thì tốp nhân viên thứ ba phải giao tất cả bao nhiêu đơn hàng?

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 4. ( 1 điểm)** Cho hình hộp chữ nhật ABCD.EFGH có kích thước như hình vẽ. Tính diện tích xung quanh và thể tích của hình hộp chữ nhật trên. |  |

**Bài 5. (1 điểm)** Nhà ông Ba cần làm một cái gờ bê tông để dễ dàng dắt xe vào nhà. Biết rằng chiều cao của gờ là , chiều rộng  và chiều dài bề mặt bằng . Biết  bê tông tươi có giá 1200000 đồng. Hãy tính số tiền ông Ba cần dùng để làm cái gờ này.

**Bài 6. (1 điểm)** Trong hội trợ hàng tiêu dùng, một gian hàng bán quần áo có bảng báo giá như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên hàng** | **Áo sơ mi** | **Quần Tây** | **Áo khoác** |
| **Giá niêm yết** | đồng | đồng | đồng |
| **% Giảm giá** |  |  |  |

Nếu khách hàng mua đủ bộ gồm 1 áo sơ mi, 1 quần tây và 1 áo khoác thì sẽ được giảm thêm 10% trên tổng số tiền đã giảm theo chương trình khuyến mãi của bộ sản phẩm đó. Bác Hùng mua 1 áo sơ mi, 1 quần tây và 1 áo khoác. Hỏi bác Hùng phải trả bao nhiêu tiền?

**--- HẾT ----**

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

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
|  **Bài 1** **( 1,5 điểm)** | **a)**   | **0,75 điểm****0,5 điểm** **0,25 điểm** |
| **b)**   | **0,75 điểm****0,5 điểm** **0,25 điểm** |
| **Bài 2** **( 1,5 điểm)** |  |  |
| **a)**  | **0,75 điểm****0,5 điểm** **0,25 điểm** |
| **b)**  | **0,75 điểm****0,25 điểm****0,25 điểm****0,25 điểm** |
|  **Bài 3** **(1 điểm)** |  |  |
| Số đơn hàng thì tốp nhân viên thứ ba phải giao là:  (đơn hàng) | **1 điểm** |
| **Bài 4** **(1 điểm )** |  |  |
| Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật là:Thể tích của hình hộp chữ nhật là:  | **1 điểm****0,5 điểm****0,5 điểm** |
| **Bài 5** **(1 điểm)** |  |  |
| Thể tích bê tông ông Ba cần dùng để làm cái gờ là:Số tiền ông Ba cần dùng để làm cái gờ là:1200000.0,05625=67500 (đồng) | **1 điểm****0,5 điểm****0,5 điểm** |
| **Bài 6** **(1 điểm)** | Số tiền bác Hùng phải trả cho một bộ gồm 1 áo sơ mi, 1 quần tây và 1 áo khoác là: =802 800 (đồng) | **1 điểm** |

 **----- HẾT -----**