|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC | **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA GIỮA KỲ I** |
| **TRƯỜNG THCS BÌNH CHIỂU** | **NĂM HỌC: 2024 - 2025** |
|  | **MÔN: TOÁN - LỚP 7** |

**PHẦN 1. TRẮC NGHIỆM** **KHÁCH QUAN** ***(2,0 điểm)*** Mỗi câu sau đây đều có 4 lựa chọn, trong đó chỉ có 1 phương án đúng. Hãy chọn phương án đúng.

**Câu 1.** Tập hợp các số hữu tỉ kí hiệu là

 **A.** N. **B**. **C**. Q. **D**. Z.

**Câu 2.** Số đối cùa  là

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

**Câu 3**.Trong các khẳng định sau. Khẳng định đúng là

**A**. . **B**. 3 ∈ Q. **C**. . **D**..

**Câu 4**.Kết quả của phép tính  là

  B.****  

**Câu 5.** Số đỉnh của hình hộp chữ nhật là:

 **A**.6 **B**.8 **C**.10 **D**.12

**Câu 6.** Thể tích của hình hộp chữ nhật bên là

 **A**. 6. **B**.8. **C**.12. **D**.24.

**Câu 7.** Cho hình lập phương có cạnh bằng 4cm. Diện tích xung quanh của hình lập phương bằng:

1. 64 cm2 . **B**.16 cm2 . **C.** 64 cm. **D**.16 cm.

**Câu 8.** Các mặt bên của hình lăng trụ đứng tam giác  là những hình gì?

 **A**.Tam giác. **B**.Tứ giác.

 **C**.Hình chữ nhật. **D**.Hình vuông.

**PHẦN 2. TỰ LUẬN *(8,0 điểm)***

**Bài 1.** Thực hiện phép tính:

 

b)

c) 

**Bài 2.** Tìm x, biết:

 a)

 b) 

**Bài 3.** Một cái bể hình hộp chữ nhật và một cái chai có kích thước và thể tích như hình bên dưới. Cho biết một chai nước đầy rót hết vào bể.

a) Tính thể tích của cái bể.

b) Tính chiều cao mực nước sau khi rót hết một chai nước vào bể.



**Bài 4.**Nhân dịp kỉ niệm thành lập 5 năm, một cửa hàng điện máy có chương trình giảm giá một dòng máy tính bảng như sau: Đợt I giảm 10%, đợt II giảm 8% so với giá sau khi đã giảm ở đợt I. Chiếc máy tính bảng giá ban đầu là 20 000 000 đồng. Hỏi sau 2 đợt giảm giá chiếc máy tính bảng bán với giá bao nhiêu?ID 3 PBT 2223 KNTT STT 113ID 3 PBT 2223 KNTT STT 113

**HẾT**.

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (2 điểm)**

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN (8 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 1a** |   |
| **1b** |   |
| **1c** |   |
| **Bài 2a** |   |
| **2b** |    |
| **Bài 3a** |  Thể tích của hình hộp chữ nhật:  |
| **3b** | Chiều cao mực nước sau khi rót hết một chai nước vào bể |
| **Bài 4** | Giá của chiếc máy tính bảng sau 2 đợt giảm là đồng |