|  |  |
| --- | --- |
| **ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN TÂN BÌNH**  **Trường THCS Võ Văn Tần**  ĐỀ CHÍNH THỨC  (Đề có 02 trang) | **KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA KỲ I**  **NĂM HỌC 2022 – 2023**  **MÔN TOÁN - LỚP 7**  Thời gian làm bài: 90 phút  (Không kể thời gian phát đề) |

**ĐỀ B**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (2 ĐIỂM)**

**Câu 1:** Khẳng định nào sau đây là sai

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 2:** Số đối của 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 3:** Kết quả của phép tính ****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 4:** Kết quả của phép tính ****

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | **B.** |
| **C.** | **D.** |

**Câu 5:** Góc đối đỉnh với 

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | **B.** |
| **C.** | **D.** |

****

**Câu 6:** Góc kề bù với ****

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | **B.** |
| **C.** | **D.** |

**Câu 7:** Hình hộp chữ nhật có tất cả bao nhiêu cạnh

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** 8 cạnh | **B.** 10 cạnh |
| **C.** 12 cạnh | **D.** 14 cạnh |

**Chart, radar chart

Description automatically generatedCâu 8:** Xác định mặt đáy của hình lăng trụ đứng tam giác ở mặt bên

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | **B.** |
| **C.** | **D.** |

**II. PHẦN TỰ LUẬN (8 ĐIỂM)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a)** | **b)** | **c)** |

**Bài 2: (1,5 điểm) Tìm x**

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** | **b)** |

**Bài 3: (1 điểm)** Thực hiện chương trình khuyến mãi “ Ngày hội mua sắm”, một cửa hàng giảm giá 50% cho một lô tivi với giá niêm yết là 8 600 000 đồng một cái ti vi. Đến 12h cùng ngày thì cửa hàng đã bán được 28 cái tivi. Tính số tiền mà cửa hàng thu được khi bán hết 28 cái tivi đó.

**Bài 4: (2 điểm)** Cho hình vẽ sau, 

|  |  |
| --- | --- |
| a) Tính số đo  b) Tính số đo |  |

**Bài 5: (1 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| Bác Hai thuê thợ sơn xung quanh bốn mặt ngoài của thành bể nước có dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 3m, chiều rộng 2m và chiều cao 1,5m với giá 50 000 đồng cho 1m2. Hỏi bác Hai phải trả hết chi phí là bao nhiêu? |  |

**HẾT**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ B**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (Mỗi đáp án chọn đúng được 0,25đ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| C | A | D | B | A | C | C | B |

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội Dung** | **Điểm** |
| **1.a** |  |  |
|  | **0,25** |
|  | **0,25** |
|  | **0,5** |
| **1.b** |  |  |
|  | **0,25** |
|  | **0,25** |
|  | **0,25** |
|  | **0,25** |
| **1.c** |  |  |
|  | **0,25** |
|  |  | **0,25** |
| **2.a** |  |  |
|  | **0,25** |
|  | **0,25** |
| Vậy | **0,25** |
| **2.b** |  |  |
|  | **0,25** |
|  |  |
|  | **0,25** |
|  | Vậy | **0,25** |
| **3** | Giá tiền của một cái tivi sau khi giảm 50% trên giá niêm yết là:  (đồng) | **0,5** |
| Số tiền mà cửa hàng thu được khi bán hết 28 cái tivi đó là:  (đồng)  Vậy số tiền mà cửa hàng thu được khi bán hết 28 cái tivi đó là 120 400 000 đồng | **0,5** |
| **4.a** | a) Ta có:  (hai góc đối đỉnh) | **0,5** |
| Mà  (gt) | **0,25** |
| Nên | **0,25** |
| **4.b** | Ta có:  (hai góc kề bù) | **0,5** |
| Thay: | **0,25** |
| Nên | **0,25** |
| **5** | |  |  | | --- | --- | | Bác Hai thuê thợ sơn xung quanh bốn mặt ngoài của thành bể nước có dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 3m, chiều rộng 2m và chiều cao 1,5m với giá 50 000 đồng cho 1m2. Hỏi bác Hai phải trả hết chi phí là bao nhiêu? | A person painting a blue box  Description automatically generated |   Chu vi đáy hình hộp chữ nhật là: | **0,25** |
| Diện tích xung quanh của bốn mặt ngoài thành bể là: | **0,25** |
| Chi phí bác Hai phải trả là:  (đồng)  Vậy chi phí để sơn xung quanh bốn mặt ngoài của thành bể nước có dạng hình hộp chữ nhật đó là 750 000 đồng. | **0,5** |