|  |  |
| --- | --- |
| **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 A**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (2 ĐIỂM)**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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:** Hãy chọn đáp án đúng

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

**Diagram

Description automatically generatedCâu 5:** Hình nào là hình ảnh của hai góc đối đỉnh

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Hình a | **B.** Hình b |
| **C.** Hình c | **D.** Hình d |

****

**Câu 6:** Góc kề bù với ****

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

Diagram

Description automatically generated**Câu 7:** Xác định mặt đáy của hình lăng trụ đứng tam giác ở hình bên

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Mặt ABNM | **B.** Mặt ABC |
| **C.** Mặt ACPN | **D.** Mặt BCPN |

**Câu 8:** Cho hình hộp chữ nhật ABCD.A’B’C’D’ có AB = 5cm. Khẳng định nào sau đây là đúng.

|  |  |
| --- | --- |
| **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)** Nhân dịp cuối năm, khách hàng mua một cái ti vi Sony tại siêu thị điện máy được giảm 10% trên giá niêm yết và ai có thẻ “thành viên” được giảm tiếp 5% trên giá đã giảm. Hỏi để mua một cái ti vi nối trên thì người có thẻ “thành viên” phải trả bao nhiêu tiền? Biết giá niêm yết của một cái tivi là 12 000 000 đồng.

**Bài 4: (2 điểm)** Cho hình vẽ sau, 

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

**Bài 5: (1 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| Nhà bạn An đang tiến hành làm một con dốc bằng bê tông để dẫn xe vào nhà có hình là một lăng trụ đứng tam giác có kích thước như hình. Tính chi phí để đúc con dốc, biết chi phí đúc 1 bê tông hết 50 000 đồng**.** |  |

**HẾT**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ A**

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

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

**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 10% trên giá niêm yết là:  (đồng) | **0,5** |
| Giá tiền của một cái tivi sau khi giảm 5% trên giá đã giảm là:  (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.a** | Diện tích đáy tam giác của hình lăng trụ: | **0,25** |
| Thể tích bê tông để làm con dốc hình lăng trụ đứng tam giác: | **0,25** |
| **5.b** | Chi phí để đúc con dốc là:  (đồng)  Vậy chi phí để đúc con dốc là 750 000 đồng. | **0,5** |