|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÁ**  **BỘ SGK CÁNH DIỀU**  *(Đề gồm 01 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO GIỮA HỌC KỲ 1**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 9**  **Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**Bài 1. (1,0đ)**

a) Liệt kê các số tự nhiên nhỏ hơn 4

b) Cho . Viết lại tập hợp A dưới dạng liệt kê phần tử

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

a)  b) 

c) 

**Bài 3. (3,0đ)** Tìm số tự nhiên x biết :

a)  b) c)

**Bài 4. (1,0đ)** Trong các số 2587; 76932; 145; 2980

**A diagram of a square with a square in the center with Great Pyramid of Giza in the background

Description automatically generated**a) Số nào chia hết cho 2 mà không chia hết cho 5?

b) Số nào chia hết cho cả 2 và 5?

**Bài 5**. **(2,5đ)**

a) Nêu tên các đỉnh, cạnh, đường chéo của hình thoi *ABCD*

A black rectangle with a white rectangle in the middle

Description automatically generated

b) Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài là 36m, chiều rộng là 27m. Giữa vườn người ta đào một cái ao hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 9m và 18m. Tính diện tích còn lại của vườn sau khi đào ao?

**Bài 6. (1,0 đ)** Để đánh số trang của một cuốn sách 10000 trang ta cần dùng tất cả bao nhiêu chữ số?

**--- HẾT ---**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÁ** | | | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN TOÁN – KHỐI 6**  **Năm học: 2024-2025** | |
|  | | |  | |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | | **Thang điểm** | |
| **Bài 1. (1,0đ)** | **a)** Các số tự nhiên nhỏ hơn 4 là 0; 1; 2; 3 | | 0,5 | |
| **b)** | | 0,5 | |
| **Bài 2. (1,5đ)** | **a)** | | 0,25x2 | |
| **b)** | | 0,25x2 | |
| **c)** | | 0,25x2 | |
| **Bài 3. (3,0đ)** | **a)** | | 0,25x4 | |
|  | **b)** | | 0,25x4 | |
|  | **c)** | | 0,25x4 | |
| **Bài 4. (1,0đ)** | Trong các số 2587; 76932; 145; 2980  **a)** Số 76932 chia hết cho 2 mà không chia hết cho 5.  **b)** Số 145 chia hết cho 5 mà không chia hết cho 2.  **c)** Số 2980 chia hết cho cả 2 và 5. | | 0,25 0,25 0,5 | |
| **Bài 5**. **(2,5đ)** | a)  Xét hình thoi ABCD có :  Đỉnh: A; B; C; D  Cạnh: AB; BC; CD; AD  Đường chéo: AC; BD | | 0,25  0,25 0,5 | |
| b)  Diện tích mảnh vườn hình chữ nhật là:  Diện tích cái ao hình thoi là:  Diện tích còn lại của vườn sau khi đào ao là: | | 0,5x3 | |
| **Bài 6. (1,0 đ)** | Để đánh số trang của một cuốn sách 10000 trang ta cần dùng tất cả bao nhiêu chữ số?  Số số có 1 chữ số trong 10000 trang là:  Số số có 2 chữ số trong 10000 trang là:  Số số có 3 chữ số trong 10000 trang là:  Số số có 4 chữ số trong 10000 trang là:  Số chữ số cần dùng để đánh số trang của một cuốn sách 10000 trang là: | | 0,25x4 | |

**--- HẾT ---**