|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS ĐẶNG TẤN TÀI****BỘ SGK Chân trời sáng tạo.***(Đề gồm 02 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO GIỮA HỌC KỲ 1** **NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 6****Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3,0đ)**

**Câu 1.** Cho S là tập hợp các chữ cái tiếng Việt có mặt trong từ “VIỆT NAM”. Trong các khẳng định sau, khẳng định nào là đúng?

**A.** . **B.** . **C.** M ϵ S. **D.** .

####  **Câu 2.** Viết số  theo hệ La Mã là:

1. XXIIII. **B.** XXIV. **C.** IVXX **D.** XXVI.

**Câu 3.** Cho tập hợp . Hãy chọn khẳng định đúng?

**A.** A không phải là tập hợp. **B.** A là tập hợp có hai phần tử.

**C.** A là tập hợp không có phần tử nào. **D.** A là tập hợp có một phần tử là 0.

 **Câu 4.** Chữ số điền vào dấu  để số chia hết cho cả 2 và 5 là:

 **A.** . **B.** . **C.** 5; **D.** 

 **Câu 5.** Thứ tự thực hiện phép tính nào sau đây là đúng đối với biểu thức không có dấu ngoặc?

**A.** Nhân và chia  Lũy thừa  Cộng và trừ. **B.** Cộng và trừ  Nhân và chia  Lũy thừa.

**C.** Lũy thừa  Nhân và chia  Cộng và trừ. **D.** Cộng và trừ  Nhân và chia Nhân và chia.

**Câu 6.** Trong các tổng sau, tổng nào chia hết cho 5:

1. 238 + 35.7  **B.** 1230 + 345. **C.** 34 + 252 **D.** 15. 45 + 543

**Câu 7.** Số tự nhiên lớn nhất có 3 chữ số khác nhau được lập từ 4 chữ sô 8; 0;2;5 chia hết cho 3 mà không chia hết cho 9 là:

 **A.** 802. **B.** 825. **C.** 820. **D.** 852

 **Câu 8**. Trong các hình sau, hình nào là hình lục giác đều?



 **A.** Hình (H1). **B.** Hình (H2). **C.** Hình (H3) **D.** Hình (H4).

**Câu 9.** Chọn phát biểu **sai** về hình thang cân sau?

**A.** Hình thang cân có hai cạnh cạnh đáy song song.

**B.** Hình thang cân có hai cạnh bên bằng nhau .

**C.** Hình thang cân có hai góc đối diện bằng nhau.

**D.** Hình thang cân có hai góc kề một đáy bằng nhau.

**Câu 10.** Chọn kết quả đúng của phép tính: $a^{m}$. $a^{n}$ với a ≠ 0 ?

**A.** $a^{m:n}$ **B.** $a^{m. n}$ **C.** $a^{m+n}$ **D.** $a^{m-n}$

**Câu 11.** Trong hìnhbình hành có hai đường chéo:

**A.** Bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường.  **B.** Bằng nhau.

**C.** Cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường. **D.** Vuông góc với nhau.

**Câu 12.** Hãy chỉ ra các cặp góc bằng nhau trong hình thoi EFGH sau:



|  |  |
| --- | --- |
| 1. Góc đỉnh E bằng góc đỉnh F
 | 1. Góc đỉnh G bằng góc đỉnh H
 |
| 1. Góc đỉnh E bằng góc đỉnh H
 | 1. Góc đỉnh E bằng góc đỉnh G
 |

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1. (4 đ) Thực hiện phép tính .**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a)** 16.5 - $4^{3}$ | **b)** 40 + (4 + 6501 : 6499) | **c)** 294 : $\left\{4^{3}-\left[28+ 3.(40-5.7)\right]\right\}$ |

**Bài 2. (2 đ) Tìm x, biết.**

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** x - 235 = 17 | **b)** 36 + 5x = 81 |

**Bài 3. (1 đ).**

Vẽ hình chữ nhật ABCD có AB = 5cm, BC = 3cm . Hãy kể tên các cặp cạnh bằng nhau trong hình chữ nhật đó.

**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC**TRƯỜNG THCS ĐẶNG TẤN TÀI** |  **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I** **MÔN TOÁN 6****Năm học:2024- 2025** |
|  |  |

**I. TRẮC NGHIỆM****: (3,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
|  | **C** |  | **C** |  | **C** |  | **A** |
|  | **B** |  | **C** |  | **A** |  | **C** |
|  | **D** |  | **B** |  | **C** |  | **D** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (4 điểm)** | **a)** 16.5 - $4^{3}$ = 80 – 64 = 16 | 0,75 0,75  |
| **b)** 40 + (4 + 6501 : 6499)= 40 + (4 + $6^{2}$)= 40 + (4 + 36)= 40 + 40= 80 | 0,25 0,25 0,5 0,5  |
| 294 : $\left\{4^{3}-\left[28+ 3.(40-5.7)\right]\right\}$= 294 : $\left\{4^{3}-\left[28+ 3.(40-35)\right]\right\}$= 294 : $\left\{64-\left[28+ 3.5\right]\right\}$= 294 : $\left\{64-\left[28+ 15\right]\right\}$= 294 : $\left\{64-43\right\}$= 294 : 21= 14. | 0,25 0,25 0,25 0,25  |
| **Bài 2 (2 điểm)** |  |  |
|  x - 235 = 17 x = 17 + 235 x = 252Vậy x = 252  | 0,5 0,5  |
| **b)** 36 + 5. x = 81 5. x = 81 – 36 5. x = 45 x = 45: 5 x = 9  |  0,25 0,25 0,25 0,25  |
| **Bài 3 (1 điểm)** |  |  |
| - Vẽ hình đúng- Các cặp cạnh bằng nhau trong hình chữ nhật ABCD là:AB = CD; AD = BC.  |  0,5 0,5  |

*Học sinh làm bài trình bày cách khác, giáo viên vận dụng thang điểm để chấm*

**----- HẾT -----**