|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS HIỆP BÌNH**  **BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**  *(Đề gồm 2 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) *Chọn phương án trả lời đúng trong mỗi câu sau***

**Câu 1.** Viết tập hợp  bằng cách liệt kê các phần tử

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

**Câu 2.** Cho . Khẳng định nào sau đây **không đúng**?

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

**Câu 3.** Trong hệ La Mã số 19 được ghi là:

**A.** XIX **B.** XXIX **C.** XXI **D.** XXXI

**Câu 4.** Khi thực hiện phép tính đối với biểu thức có ngoặc, ta thực hiện theo thứ tự

**A.** Ngoặc nhọn { } 🡪 ngoặc vuông [ ] 🡪 ngoặc tròn ( )

**B.** Ngoặc tròn ( ) 🡪 ngoặc nhọn { } 🡪 ngoặc vuông [ ]

**C.** Ngoặc vuông [ ] 🡪 ngoặc tròn ( ) 🡪 ngoặc nhọn { }

**D.** Ngoặc tròn ( ) 🡪 ngoặc vuông [ ] 🡪 ngoặc nhọn { }

**Câu 5.** Thay  bằng chữ số nào để số  chi hết cho 2,3,5,9:

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

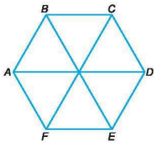
**Câu 6.** Số nào sau đây là hợp số:

**A.** 1 **B.** 23 **C.** 24 **D.** 29

**Câu 7.** Tập hợp ước của 8 là

**A.**Ư(8)= **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 8.** Cho hình lục giác đều ABCDEF. Số tam giác đều có trong hình là:



**A.** 4 tam giác đều **B.** 5 tam giác đều **C.** 6 tam giác đều **D.** 7 tam giác đều

**Câu 9.** Chọn câu **SAI** trong các câu sau:

**A.** Hình bình hành có hai cạnh đối bằng nhau

**B.** Hình chữ nhật có bốn góc vuông

**C.** Hình thang cân có hai đường chéo bằng nhau

**D.** Hình thoi có hai đường chéo bằng nhau

**Câu 10.** Chu vi hình chữ nhật có chiều dài bằng và chiều rộng là:

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

**Câu 11.** Các kệ trang trí như hình bên có dạng hình gì?

**A.** Tam giác đều **B.** Hình chữ nhật

**C.** Lục giác đều **D.** Hình thang

**Câu 12.** Mẹ cho An 800 000 đồng để mua đồ dùng học tập. An đã

mua 5 quyển vở giá 8 500 đồng/quyển; 4 cây bút với giá 5 000 đồng/cây và một cái máy tính. Sau khi tính tiền An còn lại 37 500 đồng. Hỏi cái máy tính có giá là bao nhiêu tiền?

**A.** 737 500 đồng **B.** 700 000 đồng **C.** 625 000 đồng **D.** 750 000 đồng

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1. (1,5đ) Thực hiện phép tính**

a)  b) 

**Bài 2. (1,5đ) Tìm x, biết**

a)  b) 

**Bài 3. (0,75đ)** Cho hình thoi ABCD, biết AD = 5 cm. Tính độ dài các cạnh còn lại của hình thoi

**Bài 4. (1,5đ)** Lớp bạn Hoa cần chia 171 chiếc bút bi, 63 chiếc bút chì vào trong các túi quà mang tặng các bạn ở trung tâm trẻ mồ côi sao cho số bút bi, bút chì ở mỗi túi đều như nhau. Tính số lượng túi quà nhiều nhất mà các bạn lớp Hoa có thể chia. Khi đó, số lượng của mỗi loại bút bi, bút chì trong mỗi túi là bao nhiêu?

**Bài 5 (1,0đ)** Khu vườn nhà bác Toàn có chiều dài 100m và chiều rộng là 80m.

1. Tính diện tích khu vườn nhà bác Toàn?
2. Bác Toàn muốn rào xung quanh khu vườn bằng dây kẽm gai. Hỏi bác Toàn cần mua bao nhiêu mét dây kẽm gai?

**Bài 6. (0,75đ)** Chứng minh: chia hết cho 6

**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS HIỆP BÌNH** | **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** |
|  | **D** |  | **D** |  | **B** |  | **A** |
|  | **B** |  | **C** |  | **C** |  | **C** |
|  | **A** |  | **C** |  | **D** |  | **B** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (1,5 điểm)** | **a)** | 0,25  0,25  0,25 |
| **b)** | 0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 2 (1,5 điểm)** | **a)** | 0,25  0,25  0,25 |
| **b)** | 0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 3 (0,75đ)** |  | 0,75 |
| **Bài 4 (1,0đ)** | Số lượng túi quà nhiều nhất mà các bạn lớp Hoa có thể chia là ƯCLN (171,63)    ƯCLN (171,63) =  Số túi quà có thể chia được nhiều nhất là 9 túi.  Khi đó, mỗi túi quà có:  (bút bi)  (bút chì) |  |
| **Bài 5 (1,0đ)** | **a)** Diện tích khu vườn nhà bác Toàn là:  **b)** Số mét dây kẽm gai bác Toàn cần mua là: | 0,5  0,5 |
| **Bài 6 (0,75đ)** | Vì  nên | 0,25  0,25    0,25 |

**----- HẾT -----**