|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS LINH ĐÔNG****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)* |

1. **TRẮC NGHIỆM(3,0đ)**

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

 **A.**. **B.** .

 **C.** . **D.** .

**Câu 2.** Cho M là tập hợp các số tự nhiên chẵn nhỏ hơn 8. Khẳng định nào sau đây là đúng?

**A.**5∈ M **B.** 6∉ M **C.** 6 ∈ M **D.** 8 ∈ M.

**Câu 3.** Trong các số sau số nào là số tự nhiên?

**A.** 6,1 **B.** 23 **C.**$ \frac{1}{6}$ **D.** 7,8

**Câu 4.**5 là kết quả của phép tính nào dưới đây:

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

**Câu 5.** Trong các số tự nhiên sau số nào là số nguyên tố

**A.** 1 **B.** 4 **C.** 6  **D.** 7

**Câu 6.** Hãy cho biết chiếc kệ treo tường sau có dạng hình gì?

 **A.** Hình lục giác đều **B.** Hình tam giác đều **C.** Hình vuông **D.** Hình thoi

**Câu 7.**  Hình thoi có độ dài cạnh 10 m thì chu vi hình thoi là :

**A.** 20m **B.** 10m **C.** 40m **D.** 100m

**Câu 8.**Phép tính nào sau đây đúng?

1. 22.25 = 27 **B.** 22.25 = 210 **C.** 22.25 = 47 **D.** 22.25 = 410

**Câu 9.** Chữ số thích hợp ở dấu \* để số  chia hết cho  là:

A. 0 B. 2 C. 4 D. 6

**Câu 10** Tìm $ƯC (9;15)$

**A.**$ƯC \left(9;15\right)=\left\{1;3\right\}$ **B.**$ƯC \left(9;15\right)=\left\{0;3\right\}$

**C.**$ƯC \left(9;15\right)=\left\{1;5\right\}$ **D.**$ƯC \left(9;15\right)=\left\{1;3;9\right\}$

**Câu 11.** Cho hình bình hành *ABCD* như hình vẽ. Chọn khẳng định đúng:

|  |
| --- |
| **A.** Cạnh AD và cạnh BA song song với nhau.  |
| **B.** CD = 6 cm |
| **C.** BD = 3,5 cm |
| **D.** Cạnh AC và cạnh BD song song với nhau |



**Câu 12.** Bác Nam thiết kế một khu vườn như hình vẽ. Em hãy cho biết, trong hình vẽ gồm những hình gì?

1. Hình chữ nhật; hình thang cân; hình thoi.
2. Hình chữ nhật; hình thoi; hình vuông.
3. Hình chữ nhật; hình bình hành; hình thoi.
4. Hình chữ nhật; hình bình hành; hình vuông.

**B.TỰ LUẬN(7,0đ)**

**Bài 1. (2,0đ)** Thực hiện phép tính:

a) 

b)

**Bài 2. (2,0đ)** Tìm x biết:

a)$5.(x+9)=65$

b) .

**Bài 3 (1,0đ).** Có 36 quyển vở, 24 bút bi và 18 bút chì. Người ta muốn chia số vở, bút bi,bút chì thành các phần bằng nhau, mỗi phần gồm cả ba loại. Hỏi có thể chia được nhiều nhất thành bao nhiêu phần? Khi đó mỗi phần gồm bao nhiêu quyển vở, bút bi,bút chì?

 **Bài 4 (1,0đ).** Một mảnh ruộng hình dạng như hình vẽ. Để tính diện tích người ta chia nó thành hình thang cân ABCD và hình chữ nhật ADEF.

 a) Tính diện tích mảnh ruộng

b) Hỏi mảnh ruộng cho sản lượng bao nhiêu kg thóc. Biết năng suất lúa là 2 kg/m2.

**Bài 5.(1,0đ).** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 15m, chiều rộng 10m. Người ta phân ra khu vực trồng hoa, trái cây, tiểu cảnh. Tính tổng diện tích của phần vườn trái cây và tiểu cảnh ?

**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS LINH ĐÔNG** |  **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1** **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** |
|  | **A** |  | **A** |  | **C** |  | **A** |
|  | **C** |  | **D** |  | **A** |  | **B** |
|  | **B** |  | **A** |  | **D** |  | **C** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1** **(2,0 điểm)** | **a)**  | **0,25x4** |
| **b)**  | **0,25x2****0,25x2** |
| **Bài 2** **(2,0 điểm)**  | **a)**  | **0,25x4** |
| **b)**  | **0,25x4** |
| **Bài 3** **(1,0 điểm)** | Số phần được chia phải là ước chung của 36,24 và 18Số phần được chia phải là nhiều nhất.Vì vậy số phần nhất có thể chia là ƯCLN (36, 24, 18). ƯCLN(36, 24, 18) = 2.3= 6Vậy có thể chia thành nhiều nhất 6 phần.Mỗi phần gồm 36 : 6 = 6 quyển vở; 24 : 6 = 4 bút bi; 18 : 6 = 3 bút chì | **0,25****0,25****0,25****0,25** |
| **Bài 4** **(1,0 điểm)** | 1. AD = EF = 42m

Diện tích mảnh ruộng là:  | **0,5** |
| 1. Số kg thóc mảnh ruộng thu được là:

1 968. 2 = 3 936 (kg) | **0,5** |
| **Bài 5 (1,0 điểm)** | Diện tích trồng hoa là: 5.10 = 50 (m2)Diện tích mảnh vườn hình chữ nhật là: 10.15 = 150 (m2)Tổng diện tích của phần vườn trái cây và tiểu cảnh là:150 – 50 = 100 (m2) | **0,25****0,25****0,5** |

**----- HẾT -----**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com