|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS HƯNG BÌNH****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: 60 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (3 ĐIỂM)**

**Câu 1.** Viết gọn các phép tính sau dưới dạng lũy thừa.

 **A.** 258:255 =23 **B.** 51.512.513 =516 **C.** 22023:22023 = 20 **D.**Tất cả đều đúng

**Câu 2.** Số nguyên tố nhỏ nhất là:

A.1 B.2 C. 3 D. 0

**Câu 3.** Cách viết tập hợp nào sau đây đúng?

**A.** A = [1; 2; 3; 4; 5; 6] **B.** A = {1; 2; 3; 4; 5; 6}

**C.** A = 1; 2; 3; 4; 5; 6 **D.** A = (1; 2; 3; 4; 5; 6)

**Câu 4.** Chọn đáp án đúng. ƯCLN(200; 100) bằng bao nhiêu?

 **A.** 1 **B.** 200 **C.** 100 **D.** 2

**Câu 5.** Mặt đồng hồ nào sau đây có dạng hình tam giác đều?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| HÌNH 1 | HÌNH 2 | HÌNH 3 | HÌNH 4 |

**A.** HÌNH 1 **B.** HÌNH 2 **C.** HÌNH 3 **D.** HÌNH 4

**Câu 6.** Cho hình thang cân . Ta có:

**A.** Hai đường chéo DP và EQ bằng nhau.

**B.** Hai cạnh bên DQ và EP bằng nhau.

**C.** Hai cạnh đáy DE và PQ song song nhau.

**D.** Cả A, B, C đều đúng.

**II. TỰ LUẬN: (7 ĐIỂM)**

**Bài 1: (1 điểm)** Thực hiện phép tính:

a/ $2.6^{2}-46$ b./ 2$50-\left\{3.\left[52-\left(20-3^{2}.2\right)\right]\right\}$

**Bài 2: (1,5 điểm)** Tìm số tự nhiên x, biết:

a/ x – 34 = 64 b/  c/ 2x + 3 – 2x = 224

**Bài 3: (1,5 điểm)** An được mẹ mua cho 9 quyển vở ,5 cái bút bi và 2 cục tẩy .Mẹ An đã trả tổng cộng hết số tiền là 91 000 đồng .Mẹ An nhớ giá tiền một quyển vở là 6 500 đồng , giá tiền một cục tẩy là 5 000 đồng nhưng lại không nhớ giá tiền của một cây bút bi là bao nhiêu. Em hãy giúp mẹ An tính giá tiền một cây bút bi là bao nhiêu nhé ?

**Bài 4: (1 điểm)**

Bảng thực đơn của một quán ăn như sau:

|  |
| --- |
| **THỰC ĐƠN** |
| **TÊN MÓN** | **GIÁ TIỀN** |
| Bún bò huế | 55 000 đồng |
| Bánh canh nam phổ | 50 000 đồng |
| Mì quảng | 60 000 đồng |
| Bún thịt nướng | 45 000 đồng |
| Bún chả cua | 60 000 đồng |

a) Viết tập hợp A các món ăn giá từ 55 000 đồng trở lên.

b) Viết tập hợp B các món ăn có giá từ 55 000 đồng trở xuống.

**Bài 5 : ( 2 điểm )**

Một khu vườn hình chữ nhật (*như hình vẽ*) có chiều dài 10m, chiều rộng 5m.

1. ****Tính diện tích khu vườn?
2. Ở trong khu vườn người ta xây một bồn hoa hình vuông có độ dài cạnh là 20dm. Diện tích đất phần còn lại của khu vườn người ta lát đá hoa cương, biết giá tiền mỗi một mét vuông đá hoa cương là 430 000 đồng. Tính số tiền lát đá khu vườn?

--- HẾT---

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

|  |
| --- |
|  |
| **PHẦN I. TRẮC NGHIỆM** **(mỗi câu đúng 0,5 điểm)** |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Đáp án** | D | B | B | C | B | D |

 |
|  |
| **PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)** |
| **Bài 1:****(1 điểm)** | a/ $2.6^{2}-46$ = 2 . 36 - 46= 72 - 46 = 26 | 0,250,25 |
| b/ 2$50-\left\{3.\left[52-\left(20-3^{2}.2\right)\right]\right\}$ = 2$50-\left\{3.\left[52-\left(20-9.2\right)\right]\right\}$  = 2$50-\left\{3.\left[52-\left(20-18\right)\right]\right\}$  = 2$50-\left\{3.\left[52-2\right]\right\}$  = 2$50-\left\{3.50\right\}$ = 2$50-150$ = 100 | 0,250,25 |
| **Bài 2:****(1,5 điểm)** | a/ x – 34 = 64x = 64 + 34x = 98 | 0,250,25 |
|  | B./ | 0,250,25 |
|  | c/ 2x+3 – 2x = 224 2x =32 x = 5 | 0,250,25 |
| **Bài 3:** **(1,5 điểm)** | Số tiền mua 9 quyển vở là : 6 500 \* 9 = 58 500 đồngSố tiền mua hai cục tẩy là : 5 000 \* 2 = 10 000 đồng Số tiền mua 5 cây bút bi là : 91 000 - ( 58 500 + 10 000 ) = 22 500 đồngGiá tiền 1 cây bút bi là : 22 500 : 5 = 4 500 đồng | 0,250,250,250,5+0,25 |
| **Bài 4:** **(1 điểm)** | a) ♦ A = {bún bò huế; mì quảng; bún chả cua}b) ♦ B = {bún bò huế; bánh canh nam phổ; bún thịt nướng} | 0,50,5 |
| **Bài 5****( 2 điểm )** | 1. Diện tích khu vườn là: $10.5=50\left(m^{2}\right)$
2. 20 dm = 2m

Diện tích bồn hoa: $2.2=4 \left(m^{2}\right)$ Diện tích lát đá hoa cương là :$50-4 = 46$ ($m^{2}$ ) Vậy số tiền lát đá khu vườn là:$46. 430 000 =19 780 000$ (đồng).  | 0,50,50,50,5 |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com