|  |  |
| --- | --- |
| **ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC****TRƯỜNG THCS CÁT LÁI**BỘ SGK: CTST*(Đề gồm 2 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO GIỮA HỌC KỲ I****NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 6****Thời gian: 60 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3,0đ)**

**Hãy chọn đáp án đúng nhất trong các đáp án sau:**

**Câu 1.** Cho tập hợp A = {x $\in $ N | x< 7}.Trong các cách viết sau, cách viết nào đúng?

1.  B. 

C.  D. 

**Câu 2.** Số10 trong hệ La Mã viết là:

A. IX B. X C. XI D. XIX

**Câu 3.** Cho A = {x $\in $ N | }. Chọn câu trả lời **SAI ?**

A. 12  B. 11  C. 20  D. 23 

**Câu 4.**Thứ tự thực hiện đúng các phép tính đối với biểu thức có ngoặc là:

 A.  B. 

C.  D. 

**Câu 5.** Xét tổng 81+270+72 sẽ chia hết cho:

 A. 7 B. 9 C. 8 D. 10

**Câu 6.** Chọn phép tính đúng trong các câu sau:

A. 52. 53. 54 = 510 B. 510: 53 = 513

C. 52. 53=55 D. 52. 53. 50=56

**Câu 7.** Số nào sau đây là số nguyên tố:

A. 4 B. 8 C. 11 D.9

**Câu 8.** Khẳng định nào sau đây là sai?

A. Số 2 là số nguyên tố bé nhất

B. Mọi số nguyên tố đều là số lẻ

C. Hợp số là số tự nhiên lớn hơn 1 và có nhiều hơn 2 ước

D. Có 2 số tự nhiên liên tiếp là số nguyên tố

**Câu 9.** Tam giác đều có:

A. Ba cạnh bằng nhau B. Ba góc bằng nhau và đều là góc vuông

C. Ba góc bằng nhau D. A và C đều đúng

**Câu 10.** Khẳng định nào sau đây đúng. Trong hình vuông:

A. Hai đường chéo không bằng nhau B. Bốn góc bằng nhau và bằng 

C. Hai đường chéo song song D. Chu vi là bình phương độ dài cạnh

**Câu 11.** Trong hình chữ nhật

A. Hai đường chéo bằng nhau.

B. Hai đường chéo bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm mỗi đường.

C. Hai đường chéo song song.

D. Hai đường chéo song song và cắt nhau tại trung điểm mỗi đường

**Câu 12.** Trong các hình sau, hình nào là lục giác đều? Biết rằng các cạnh trong mỗi hình bằng nhau.

A. Hình 1 B. Hình 2 C. Hình 3 D. Hình 4

**B. TỰ LUẬN : (7,0đ)**

***Bài 1. (2,0đ)***

a) Viết tập hợp A các số tự nhiên lớn hơn 10 và nhỏ hơn 15 bằng 2 cách.

b) Cho tổng A = 12 +14 +16 + x với x ∈ N. Tìm x để A chia hết cho 2.

***Bài 2. (1,5 đ)*** Thực hiện phép tính. (Tính hợp lí nếu có thể):

 *a)* b)

***Bài 3. (1,5đ)***Tìm số tự nhiên x, biết:

 a) b) 

***Bài 4. (1,0đ)***

* 1. Quan sát hình bên. Em hãy nêu tên các cạnh, các góc và các đường chéo của hình vuông ABCD.

***Bài 5*.** ***(1,0đ)***Bạn Bình mỗi ngày tiết kiệm được 4000 đồng để mua một cuốn sách bạn yêu thích. Sau ba tuần bạn Bình mua được cuốn sách trên và dư 2000 đồng. Hỏi cuốn sách bạn Bình mua có giá bao nhiêu?

----- HẾT -----

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

**I: TRẮC NGHIỆM (3,0đ)**

Mỗi phương án đúng ghi 0,25đ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** | **Câu 7** | **Câu 8** | **Câu 9** | **Câu 10** | **Câu 11** | **Câu 12** |
| C | B | A | A | B | C | C | B | D | B | B | D |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**II: TỰ LUẬN (7,0đ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1** *(2,0 điểm)* | a) b) 12 ⋮ 2; 14 ⋮ 2; 16 ⋮ 2 để A chia hết cho hai thì x ⋮ 2Nên x là số tự nhiên chẵn hay  | *0,75**0,75**0,25**0,25* |
| **Bài 2***(1,5 điểm)* | a)b) | *0,75**0,75* |
| **Bài 3** *(1,5 điểm)* | a)b) | *0,75* *0,75* |
| **Bài 4***(1,0 điểm)* | a) Các cạnh: AB, BC, CD, DACác góc: góc A, góc B, góc C, góc DCác đường chéo: AC và BD  | *0,25**0,25**0,25* |
| **Bài 5** *(1,0 điểm)* | 3 tuần = 3.7 ngày = 21 ngàySố tiền bạn Bình tiết kiệm được là: 4000.21 = 84000 (đồng)Giá tiền quyển sách bạn Bình mua là: 84000  2000 = 82000 (đồng) | *0,25**0,5**0,25* |

----- HẾT -----