**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

[**https://www.vnteach.com**](https://www.vnteach.com)

**ĐỀ**

**I. Trắc nghiệm khách quan** ( 3,0 điểm)

**Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng**.

**Câu 1:** Cho . Khẳng định **sai** là

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

**Câu 2:** Viết tập hợp  các số tự nhiên lớn hơn  và nhỏ hơn 

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

**Câu 3:** Cho tập hợp Viết tập hợp  bằng cách chỉ ra tính chất đặc trưng cho các phần tử của nó. Chọn câu đúng

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

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

**Câu 4:** Nếu và thì  chia hết cho

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 10 | B.6 | C. 4 | D.2 |

**Câu 5:** Khi nào ta nói là bội của ?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 6:** Hãy chỉ ra số là ước của tất cả các số:



**Câu 7:** Hãy tìm các số và 



**Câu 8:**  Số nào sau đây chia hết cho 2 mà không chia hết cho 5

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

**Câu 9:** Số 234 chia hết cho những số nào sâu đây? Chọn câu đúng nhất.

A. 2 B. 3 C. 9 D. Cả 2, 3, 9

**Câu 10:** Các hình ảnh tại một số địa danh du lịch nổi tiếng thế giới sau đây. Hình nào có trục đối xứng ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| *(a) Đền thờ TajMahal* | *( b )Đền thờ TajMahal* | *( c )Ngôi nhà* | *( d )Citi Skylines* |

1. Hình a,b B. Hình b, c C. Hình c D. Hình d

Câu 11:Trong các hình dưới đây. Những hình có tâm đối xứng ?

Tam giác đều



Cánh quạt



Trái tim



Cánh diều

A.Hình Tam giác B. Hình Cánh quạt C. Hình Trái tim D. Hình Cánh diều

**Câu 12:** Trong các hình dưới đây, hình nào có cả trục đối xứng và tâm đối xứng?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| tải xuống (1) |  | tải xuống |  |
| *a) Biểu tượng của chương trình lương thực thế giới* | *b) Biểu tượng của Di sản thế giới* | *c) Biểu tượng của đại hội thể thao* | *d) Biểu tượng của Hiệp hội các nước Đông Nam Á (ASEAN)* |

A.Hình a B. Hình b C. Hình c D. Hình d

**Câu 13**: Diện tích của một hình chữ nhật có chiều dài 12cm, chiều rộng 8cm là:

A. 20cm² B. 40cm² C. 48cm² D. 96cm²

**Câu 14:** Chu vi của hình chữ nhật có chiều dài 3dm và chiều rộng 15cm là:

A. 36cm B. 36cm² C. 90cm D. 90cm²

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 15:** Tính diện tích hình thang trong hình vẽ sau:  A. 24cm² B. 18cm²  C. 36cm² D. 12cm² |  |

**II. Tự luận** ( 7,0 điểm)

**Câu 16:** ( **2 điểm**). Thực hiện phép tính:

  c) (-27) + 34 + (- 67) 

**Câu 17: (0,5 điểm ).** Tìm số nguyên x, biết 

**Câu 18: (1,5 điểm ).** Cô giáo chủ nhiệm muốn chia quyển vở,  bút bi thành một số phần thưởng như nhau để trao thưởng trong dịp sơ kết học kì. Hỏi có thể chia được nhiều nhất bao nhiêu phần thưởng? Khi đó mỗi phần thưởng có bao nhiêu quyển vở, bút bi.

**Câu 19: (2,0 điểm ).** Bác Thành trồng cây Chanh tứ quý trên một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là , biết chiều dài hơn chiều rộng . Mảnh vườn bác Thành trồng được bao nhiêu cây chanh tứ quý; biết rằng 1m2 trồng được 12 ( cây).

**Câu 20: (1,0 điểm ).**

a) Tính tổng 

b) Cho A =  và B =. Không tính cụ thể các giá trị của A và B, hãy so sánh A và B.

--------------Hết-------------

**C. HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI KÌ I**

**MÔN TOÁN 6- MĐ: 18B**

**Phần I. Trắc nghiệm khách quan (3 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Đáp án | D | B | A | C | B | C | A | B | D | A | B | D | D | C | D |
| Điểm | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

**Phần II. Tự luận ( 7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 16:** (2,0đ) | c) (-27) + 34 + (- 67) = [(-27) + (-67)] + 34 = (-94) + 34 = (-60) | 0,5  0,5  0,5  0,5 |
| **Câu 17:** (0,5đ) | Vậy | 0,25  0,25 |
| **Câu 18: (1,5đ** | Gọi là số phần thưởng để cô giáo chủ nhiệm trao trong dịp sơ kết học kì | 0,25 |
| Để số phần thưởng là nhiều nhất thì  phải là số lớn nhất sao cho Tức là ƯCLN.  Ta có  Từ đó ƯCLN(TMĐK)  Vậy có thể chia được nhiều nhất phần thưởng.  Trong đó có quyển vở, bút bi. | 0,25  0,25    0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 19: (2,0đ** | Nửa chu vi hình chữ nhật là:  Chiều dài hình chữ nhật là:  Chiều rộng của hình chữ nhật là:  Diện tích mảnh đất là:  Vườn bác Thành trồng được số cây chanh tứ quý là ( cây) | 0,25  0,25  0,25  0,25  0,5 |
| **Câu 20: (1,0đ** | a)            Vậy  b) Có : A = 20213 = 2021.2021.2021  B =  = (2021 – 1).2021.(2021 + 1)  = (2021.2021 – 2021) .(2021 + 1)  = 2021.2021.2021 + 2021.2021 - 2021.2021 – 2021  = 2021.2021.2021 – 2021  Vậy A > B | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Tổng** |  | 7,0 |
| *Học sinh làm theo cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa.* | | |

**-** Đề kiểm tra cuối kì I môn toán 6. Mã đề HT 18A gồm 2 trang

-Thời gian duyệt đề: Ngày / /2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Duyệt của Ban gám hiệu**  *(Ký tên – đóng dấu)* | **Duyệt của Tổ chuyên môn**  *( Ký – ghi rõ họ tên)* | **Người ra đề**  *( ký – ghi rõ họ tên)*  Vũ Hồng Trường |