|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&Đ VIỆT TRÌ**TRƯỜNG THCS BẠCH HẠC** | **ĐỀ ĐÁNH GIÁ GIỮA KÌ I NĂM HỌC 2022 – 2023****MÔN: TOÁN - LỚP 6** |
| **ĐỀ SỐ 1** | **Thời gian làm bài: 90 phút *(không kể thời gian giao đề)***SBD |

***Họ tên học sinh:.......................................................................Lớp:...........................***

Số phách

***Giám thị 1:..................................................Giám thị 2:.............................................***

Số phách

Điểm:..................................Bằng chữ:..................................................

***Giám khảo 1:............................................Giám khảo 2:.....................................................***

**ĐỀ SỐ 1**

**I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN *(3,0 điểm).***

**Chọn phương án trả lời đúng trong các câu sau:**

**Câu 1. (NB)** Cho tập hợp Phần tử nào sau đây **không** thuộc tập hợp

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

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

**Câu 2. (NB)**  Kết quả viết tích dưới dạng một lũy thừa bằng

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

**Câu 3. (TH)** Cho phép nhân : Cách làm nào là hợp lý nhất?

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

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

**Câu 4. (TH)** Cho Giá trị của  là

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

**Câu 5. (NB)** Trong các số sau, số nào vừa chia hết cho  và chia hết cho 5 ?

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

**Câu 6. (TH)** Có bao nhiêu số nguyên tố nhỏ hơn

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

**Câu 7. (NB)** Khẳng định nào sau đây đúng?

**A.** ƯC (4, 6, 8). **B**. ƯC (4, 6, 8).

**C.** ƯC (4, 6, 8). **D.** ƯC (4, 6, 8).

**Câu 8.** **(TH)** ƯCLN (12, 18) bằng

 **A.** 1. **B**.2. **C.** 3. **D.** 6.

**Câu 9.** **(NB)**  Hình nào dưới đây là hình vẽ chỉ tam giác đều?

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



**Câu 10.** **(NB)** Khẳng định nào sau đây **sai?**

 **A**. Hai đường chéo của hình vuông bằng nhau.

 **B.** Hai góc kề một đáy của hình thang cân bằng nhau.

 **C.** Trong hình thoi, các góc đối không bằng nhau.

 **D.** Trong hình chữ nhật, hai dường chéo cắt nhau tại trung điểm mỗi đường.

**Câu 11.** **(NB)** Công thức tính chu vi của hình chữ nhật có độ dài  cạnh  là

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

**Câu 12.** **(TH)** Bác Hòa uốn một sợi dây thép thành móc treo đồ có dạng hình thang cân với độ dài đáy bé bằng đáy lớn bằng cạnh bện bằng  móc treo dài  Hỏi bác Hòa cần bao nhiên mét dây thép?

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

**Câu 13.** *(2,0 điểm***)** Thực hiện phép tính

1. 
2. 
3. 

**d.** 

**Câu 14.** *(1,5 điểm***)** Tìm biết

1. 
2. 
3.  và 

**Câu 15.** *(1,0 điểm)*. Số học sinh lớp 6B khi xếp hàng 2, hàng 3, hàng 4, hàng 8 đều vừa đủ. Biết số học sinh của lớp đó trong khoảng từ 35 đến 60. Tính số học sinh lớp 6B.

**Câu 16.** *(1,5 điểm)*

Tính diện tích của mảnh vườn có hình

dạng và kích thước như hình vẽ?

**Câu 17.** *(1,0 điểm***)** Tìm số tự nhiên n để 

**…………………HẾT……………………**

***Thí sinh không được sử dụng tài liệu. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.***

Họ và tên thí sinh: ...................................................; Số báo danh: ......................

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT VIỆT TRÌ**TRƯỜNG THCS BẠCH HẠC****MÃ ĐỀ: 01** | **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ ĐÁNH GIÁ GIỮA KÌ I****Môn: TOÁN 6.****NĂM HỌC 2022 – 2023** |

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN.**

.

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

**B. PHẦN TỰ LUẬN.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Phần** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 13** *(2,0 điểm***)** | a. | 0,250,25 |
| b.  |  0,250,25 |
| c.  | 0,250,25 |
| d.  | 0,250,25 |
| **Câu 14***(1,5 điểm***)** | a.    | 0,250,25 |
| b.  | 0,250,25 |
| c.Ta có: Ư(24)vì vànên | 0,250,25 |
| **Câu 15** *(1,0 điểm)* | Gọi số hs lớp 6B là a.Theo bài ra ta có   Và 35 < *a <*60. Nên Tìm Vì 35< a<60 nên a=48 hs | 0,250,250,250,25 |
| **Câu 16***(1,5 điểm)* | Chia mảnh vườn thành 1 hình vuông, 1 hình chữ nhậtDiện tích của hình vuông là6.6=36(m2)Diện tích của hình chữ nhật là4.2=8(m2)Diện tích của mảnh vườn là36+8=44(m2) |

|  |  |
| --- | --- |
|  8m 6m  6m |   4m |
|  |

 | 0,250,50,250,5 |
| **Câu 17***(1,0 điểm***)** | Vìnên theo tínhchất 1để thì:  hay  Suyra. Vìnên. Vậy | 0,50,5 |

*Lưu ý: - HS làm theo cách khác mà đúng thì vẫn cho điểm tối đa.*

*- HS vẽ hình sai hoặc không vẽ hình thì không chấm điểm bài hình.*

*- HS làm đúng đến đâu thì cho điểm đến đó.*