|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HỌ VÀ TÊN :  STT theo danh sách lớp : ……Phòng : ..………  Lớp : ……………Trường THCS BẠCH ĐẰNG | | **KIỂM TRA CUỐI KỲ I – NĂM HỌC 2021 - 2022**  **Ngày : / / 2022** | | SỐ THỨ TỰ  ………………… |
| MÔN : TOÁN 6  Thời gian làm bài : phút | Số ký danh | Chữ ký CBCT 1 | Chữ ký CBCT 2 | SỐ MẬT MÃ  ………………… |
|  |  |  |  |  |
| **ĐIỂM BÀI KIỂM TRA**  ………………………………… | | Chữ ký Giám khảo 1 | Chữ ký Giám khảo 2 | Số mật mã :  -----------------  Số thứ tự :  ----------------- |

**BÀI KIỂM TRA CUỐI KÌ I – MÔN TOÁN 6 - NĂM HỌC 2021 – 2022**

1. **TRẮC NGHIỆM ( 4 điểm)** *Em hãy khoanh tròn chữ cái A, B, C hoặc D trước câu trả lời đúng.*

**Câu 1:**  Tập hợp số tự nhiên được kí hiệu là:

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

**Câu 2:** Nếu thì 

**A.** 17 **B.** 27 **C.** 45 **D.** 8

**Câu 3:** Số nào chia hết cho 5 trong các số sau?

**A.** 54 **B.** 789 **C.** 360 **D.** 16

**Câu 4:** Tập hợp các số tự nhiên là bội của 9 là:

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

**Câu 5:** là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** 182 | **B.** 2 | **C.** 728 | **D.** 364 |

#### Câu 6: Cho dãy phép tính sau : . Kết quả của dãy phép tính là:

**A.** 1 . **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 7:** Đáp án nào dưới đây là **sai**?

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

**Câu 8:** Phân tích số  ra thừa số nguyên tố ta được kết quả đúng là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 9:** Bạn An liệt kê năm sinh của các thành viên trong gia đình thì được dãy dữ liệu như sau:

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

Giá trị không hợp lý trong dãy dữ liệu về năm sinh của các thành viên trong gia đình An là:

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

**Câu 10:** Số đối của  là:

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

|  |  |
| --- | --- |
| Môn Học | Số HS yêu thích |
| Vật lý |  |
| Sinh học |  |
| Ngữ Văn |  |
| Tiếng Anh |  |
| Toán |  |

**Câu 11**:Biểu đồ tranh dưới đây cho biết số lượng yêu thích các môn học của các học sinh khối lớp 6.

Trong đó  học sinh.

Dựa vào biểu đồ tranh trên em hãy cho biết số học sinh khối lớp 6 yêu thích môn Vật lý là bao nhiêu?

1. 4 bạn **B.** 40 bạn

**C.** 45 bạn **D.** 5 bạn

**Câu 12:** Chọn câu đúng:

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

|  |
| --- |
| **THÍ SINH KHÔNG ĐƯỢC VIẾT VÀO KHUNG NÀY**  **VÌ ĐÂY LÀ PHÁCH SẼ RỌC ĐI MẤT** |
|  |

#### ****Câu 13:**** Một hình chữ nhật có chu vi là và chiều dài gấp lần chiều rộng. Diện tích hình chữ nhật là:

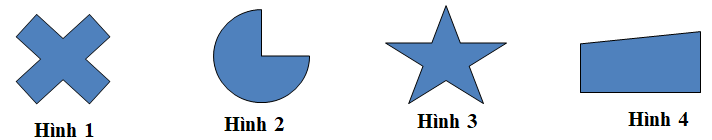
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 14:** Cho hình vẽ sau, hình nào là hình thang cân?  **A.** ABFD  **B.** ABFC  **C.** BCDE  **D.** ACFE |  |

**Câu 15:** Trong các hình sau hình nào không có trục đối xứng?

**A.** Hình vuông **B.** Hình chữ V **C.** Hình tròn  **D.** Hình chữ N

**Câu 16:** Cho các hình sau, hình nào có tâm đối xứng?



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

1. **TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Câu 1 (2 điểm): Thực hiện phép tính.**

a)  b)  c) 

**Câu 2 (1 điểm):** Một nhóm gồm có 24 học sinh nam và 36 học sinh nữ tham gia một trò chơi. Có thể chia các bạn thành nhiều nhất bao nhiêu đội chơi sao cho số bạn nam cũng như số bạn nữ được chia đều vào các đội?

**Câu 3 (1 điểm):**Điểm kiểm tra cuối học kì một số môn học của bạn Mai được ghi lại trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Môn học | Ngữ văn | Giáo dục công dân | Ngoại ngữ | Toán | Công nghệ |
| Điểm | 8 | 9 | 6 | 7 | 5 |

Dựa vào bảng trên, em hãy vẽ biểu đồ cột biểu diễn điểm kiểm tra các môn của bạn Mai.

**Câu 4: (1 điểm)** Cho hình vẽ. Cho biết AB = 15cm, BC = 7cm, AM = CN = 4cm. Tính diện tích hình bình hành MBND.



**Câu 5: (1 điểm)** Lớp 6A có khoảng 41 đến 45 bạn học sinh. Biết rằng nếu chia lớp thành các nhóm 4 bạn thì vừa đủ.

1. Tính số học sinh lớp 6A.
2. Hỏi lớp 6A có thể xếp được nhiều nhất là bao nhiêu hàng sao cho các hàng có số học sinh như nhau và mỗi hàng có ít nhất 2 bạn.

**--------HẾT----------**

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

|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 3  PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG THCS BẠCH ĐẰNG**  ***­­­­­­*** | **KIỂM TRA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2021 - 2022**  **MÔN: TOÁN – KHỐI:6** |

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN**

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C | A | C | A | A | B | C | D |
| A | A | C | B | D | C | D | A |

1. **PHẦN TỰ LUẬN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bài | Nội dung | Điểm |
| Bài 1 |  | 0,5  0,25 |
|  | 0,25x3 |
|  | 0,25x2 |
| Bài 2 | Gọi a là sô đội chơi cần tìm.  Theo đề ta có:  và a lớn nhất nên a = UCLN(24,36)  Tìm được ƯCLN(24,36) = 12  Vậy chia được nhiều nhất 12 đội chơi. | 0,25x4 |
| Bài 3 | Vẽ đúng và đủ biểu đồ. | 1,0 |
| Bài 4 | Chiều dài cạnh đáy hình bình hành MBND là:    Diện tích hình bình hành MBND là: | 0,25  0,75 |
| Bài 5 | Gọi a là số học sinh của lớp 6A.  Theo đề ta có và   và | 0,25 |
| B(4)  Vì  nên  Suy ra lớp 6A có 44 học sinh | 0,25 |
| Gọi b là số hàng xếp được nhiều nhất của lớp 6A.  Theo đề ta có và b lớn nhất  Ư(44) | 0,25 |
| Vì mỗi hàng có ít nhất 2 bạn nên  Vậy có thể xếp được nhiều nhất 22 hàng. | 0,25 |