|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS THẠCH BÀN**  **Mã đề: 601** | **ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA KÌ I**  Môn: **TOÁN 6**  Thời gian làm bài: 90 phút  Ngày kiểm tra: 02 /11/2023  **--------------------** |

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

*Hãy chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất rồi ghi vào bài làm.*

**Câu 1:** Tập hợp A các số tự nhiên chẵn và nhỏ hơn 10 được viết là

|  |  |
| --- | --- |
| A. A = {2;4;6;8;10}. | B. A = {1;2;3;4;5;6;7;8;9;10}. |
| C. A = {0;2;4;6;8} . | D. A = {2;4;6;8}. |

**Câu 2:** Cho tập hợp . Khẳng định **sai** là

|  |  |
| --- | --- |
| A. . | **B. .** |
| C. . | D. **.** |

**Câu 3:** Tập hợp M các chữ cái trong từ “HÌNH HỌC” là

|  |  |
| --- | --- |
| A. M={H, I, N, H, H, O, C}. | B. M={H, Ì, N, H, H, Ọ, C}. |
| C. M={H, I, N, O, C}. | D. M={H, Ì, N, Ọ, C}. |

**Câu 4:** Chọn đáp án đúng

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

**Câu 5:** Kết quả phép tính  viết dưới dạng lũy thừa là

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

**Câu 6:** Điền vào dấu \* để số  chia hết cho cả 3 và 9?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 2.** | B. 5. | C. 3. | D. 4. |

**Câu 7:** Số nào sau đây **không** là bội của 12?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 24. | B. 0. | C. 1. | D. 12. |

**Câu 8:** Cho  Với giá trị nào của x thì ?

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

**Câu 9:** Trong các số: 102; 355; 2350; 6708, số nào chia hết cho cả 2 và 5?

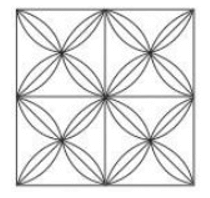
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 102. | B. 2350. | C. 355. | D. 6708. |

**Câu 10:** Kết quả của phép tính là

T601-Trang 1/2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 46. | B. 5. | C. 4. | D. 47. |

**Câu 11:** Mỗi viên gạch hoa hình vuông có cạnh 20 cm. Chu vi hình vuông ghép bởi 4 viên gạch hoa như hình vẽ dưới đây là



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 160 cm. | B. 320 cm. | C. 400 cm. | D. 40 cm. |

**Câu 12:** Diện tích hình thoi có kích thước 2 đường chéo là 12cm, 16cm là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 192cm2. | B. 28cm2. | C. 14cm2. | D. 96cm2. |

**II. TỰ LUẬN** (7 điểm)

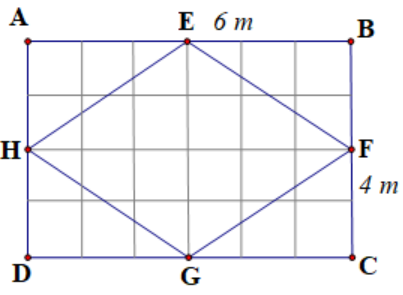
**Bài 1:** (2 điểm) Tính (tính nhanh nếu có thể):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) 349 + 54 + 651 + 1946 | b) | c) |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) | b) | c) |

**Bài 3**: (2,5 điểm)Cho hình vẽ sau:



a) Kể tên hình chữ nhật, hình thoi có trong hình.

b) Biết độ dài AB = 6m; BC = 4m. Tính diện tích hình chữ nhật và diện tích hình thoi.

c) Người ta muốn quấn dây đèn nhấp nháy quanh một khung nhôm hình chữ nhật như hình vẽ trên với số đo của tứ giác ABCD. Nếu mỗi mét dây đèn có giá 50 000 đồng thì cần bao nhiêu tiền để quấn hết khung nhôm đó?

**Bài 4:** (0,5 điểm): Cho . Chứng minh 

***Chúc các em làm bài thi tốt!***

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

T601 - Trang 2/2

ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA KÌ I. NĂM HỌC 2023-2024

Môn: **TOÁN 6**

**Mã đề: 601**

**I.TNKQ:** *Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm*

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

**II. TỰ LUẬN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài** | | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** |  | **Tính (tính nhanh nếu có thể)** | **2 điểm** |
|  | a) | 349 + 54 + 651 + 1946  = (349 + 651) + (54 + 1946)  = 1000 + 2000 = 3000 | 0,75 đ |
|  | b) | =  =  = | 0,5 đ |
|  | c) | =  = | 0,75đ |
| **2** |  | **Tìm x** | **2 điểm** |
|  | a) | Vậy x=44 | 1 đ |
|  | b) | Vậy x=3 | 0,5 đ |
|  | c) | Vậy x=2 | 0,5 đ |
| **3** |  | **Hình học** | **2,5 điểm** |
|  | a) | Hình chữ nhật ABCD  Hình thoi EFGH | 0,5 đ  0,5 đ |
|  | b) | Diện tích hình chữ nhật ABCD là: 6.4 = 24 ()  Diện tích hình thoi EFGH là: 6.4:2 = 12 () | 0,5 đ  0,5 đ |
|  | c) | Chu vi hình chữ nhật là:  Để quấn hết khung nhôm đó cần số tiền là:  20.50.000 = 1.000.000 (đồng) | 0,25 đ  0,25 đ |
| **4** |  |  | **0,5 điểm** |
|  |  |  | 0,25 đ  0,25 đ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **BGH duyệt** | **TTCM**  **Đào T.Thanh Loan** | **Nhóm trưởng**  **Nguyễn Thu Huyền** | **Người ra đề**  **Nguyễn Thùy Linh** | |  |  |  |