|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH**  **PHÒNG GIÁO DỤC ĐÀO TẠO**  **TRƯỜNG THCS THẾ GIỚI TRẺ EM** | **KIỂM TRA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2022 – 2023**  **MÔN: TOÁN 6**  *Ngày kiểm tra: 09/12/2022*  *Thời gian: 60 phút (Không kể thời gian giao đề)* |

**Câu 1. *(1 điểm)*** Viết tập hợp  bằng cách liệt kê các phần tử của tập hợp.

**Câu 2. *(2 điểm)***

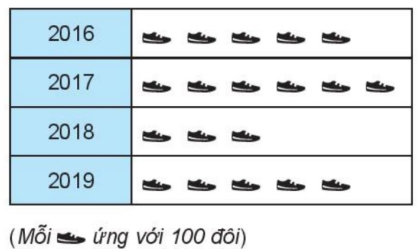
1. Thực hiện phép tính: 
2. Tìm *x,* biết: 

Chart, diagram

Description automatically generated**Câu 3.** ***(2 điểm)*** Để giúp đỡ đồng bào miền Trung bị lũ lụt xây dựng lại nhà cửa, một đội thanh niên tình nguyện gồm 108 nam và 84 nữ được chia thành nhiều nhóm nhỏ để đi giúp đỡ người dân ở các vùng bị thiên tai, sao cho số thanh niên nam và nữ được chia đều vào các nhóm. Hỏi có thể chia được nhiều nhất bao nhiêu nhóm và khi đó mỗi nhóm có bao nhiêu nam, bao nhiêu nữ?

**Câu 4.** ***(2,5 điểm)*** Một mảnh vườn có dạng như hình vẽ.

1. Tính chu vi và diện tích của mảnh đất?
2. Dọc theo các cạnh của mảnh vườn, người ta trồng các khóm hoa. Cứ *25 cm* trồng một khóm hoa. Tính số khóm hoa cần trồng?

**Câu 5.** ***(2,5 điểm)*** Biểu đồ tranh sau đây cho biết số lượng giày thể thao bán được của một cửa hàng trong bốn năm từ 2016 đến 2019.

1. Trong bốn năm, năm nào cửa hàng bán được nhiều giày nhất? Số giày bán được trong năm đó gấp đôi số giày bán được trong năm nào?
2. Tổng số giày bán được trong bốn năm là bao nhiêu?
3. Lập bảng thống kê tương ứng với biểu đồ tranh trên.

**------- HẾT ------**

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH**  **PHÒNG GIÁO DỤC ĐÀO TẠO**  **TRƯỜNG THCS THẾ GIỚI TRẺ EM** | **KIỂM TRA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2022 – 2023**  **MÔN: TOÁN 6** |

**ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |
| **Câu 1**  *(1 điểm)* |  | 1 |
| **Câu 2**  *(2 điểm)* |  | 1 |
|  | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **Câu 3**  *(2 điểm)* | Vì 108 nam và 84 nữ được chia đều vào các nhóm và số nhớm chia được nhiều nhất nên số nhóm là *ƯCLN*    *ƯCLN*  Chia được nhiều nhất 12 nhóm.  Mỗi nhóm có 108 : 12 = 9 nam và 84 : 12 = 7 nữ. | 0.25  0. 5  0.5  0.25  0.5 |
| **Câu 4**  *(2,5 điểm)* | 1. Chu vi mảnh vườn: *26 m*   Diện tích mảnh vườn: *34 m2* | 0.75  0.75 |
| 1. Số khóm hoa cần trồng: *26:0,25 = 104 (khóm)* | 1 |
| **Câu 5**  *(2,5 điểm)* | 1. Năm 2017 cửa hàng bán được nhiều giày nhất.   Số giày bán được trong năm đó gấp đôi số giày bán được trong năm 2018. | 0. 5  0. 5 |
| 1. Tổng số giày bán được trong bốn năm là 1900 đôi. | 0. 5 |
| c.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Năm | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | Số đôi giày | 500 | 600 | 300 | 500 | | 1 |

**Ghi chú:** *Nếu học sinh giải theo cách khác nhưng đúng thì vẫn được điểm tối đa.*

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HK1 MÔN TOÁN KHỐI 6 (2022 – 2023)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị**  **kiến thức** | **Chuẩn kiến thức kĩ năng**  **cần kiểm tra** | **CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC** | | | | | **Tổng số câu hỏi** | **Số điểm** | |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** | |
| 1 | **Phép tính số tự nhiên, số nguyên** | * 1. *Tập hợp* | Sử dụng được cách cho tập hợp  Tính giá trị của biểu thức theo cách hợp quy tắc và thứ tự các phép toán, dấu ngoặc, lũy thừa …  Tìm *x* | 1\* |  | 1\* |  | | **2** | **1** | |
| * 1. *Tính giá trị biểu thức* | 1 | 1 |  |  | | **2** | **2** | |
| * 1. *Tìm x* | 1 |  |  |  | | **1** | **1** | |
| 2 | **Ước và Bội** | *Tìm ước, bội, ƯCLN, BCNN, ƯC, BC* | Tìm ước chung, bội chung hoặc tập hợp các số thuộc ước/ bội chung của 2 số thỏa yêu cầu đề bài.  Tìm ƯCLN, BCNN |  | 1 |  |  | | **1** | **1** | |
| *Toán thực tế* | Giải quyết bài toán thực tế liên quan ƯCLN, BCNN |  |  | 1\* |  | | **1** | **1,5** | |
| 3 | **Chu vi, diện tích các hình** | *Tính chu vi, diện tích các hình (ghép 2 hình cơ bản)* | Cho hình ghép gồm tối đa 2 hình cơ bản. Yêu cầu tính chu vi/ diện tích.  Giải quyết bài toán thực tế liên quan |  | 1 | 1 |  | | **2** | **2** | |
| 4 | **Biểu đồ** | *Đọc dữ liệu* | Cho dữ liệu dưới dạng bảng, rồi trả lời các câu hỏi liên quan | 2 | 1 |  |  | | **3** | **1,5** | |
| ***Tổng*** | | |  | 5 | 4 | 3 | |  | **12** | |  | |
| ***Tổng điểm*** | | |  | **3,5 điểm** | **4 điểm** | **2,5 điểm** | | **0 điểm** |  | | **10 điểm** | |

**Lưu ý**:

Mỗi câu trong ma trận trên tương ứng một ý trong một câu hỏi.

1\* là một câu hỏi.