|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÁ**  **BỘ SGK CÁNH DIỀU**  *(Đề gồm 01 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO CUỐI HỌC KỲ 1**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 9**  **Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**Bài 1. (1,0đ)**

a) Viết tập hợp các ước chung của 12 và 8.

b) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: 26; -99; -12; 0; 5

c) Trong một ngày, nhiệt độ Mát-xcơ-va lúc 5 giờ là -6oC, đến 10 giờ tăng thêm 7oC, và lúc 12 giờ tăng thêm tiếp 3oC. Nhiệt độ Mát-xcơ-va lúc 12 giờ là bao nhiêu?

**Bài 2. (2,0đ)** Thực hiện phép tính.

a)  b) 

**Bài 3. (1,0đ)** Tìm x biết ,  và 

**Bài 4. (2,0đ)** Trong đợt tiêm vaccine ngừa Covid-19 cho các trường trung học cơ sở trên địa bàn quận 3, Trung tâm Y tế dự phòng quận 3 đã huy động 42 bác sĩ ,70 y tá và chia thành các tổ tiêm.Việc chia tổ cần đảm bảo sao cho số các bác sĩ được chia đều vào các tổ và số y tá cũng vậy. Hỏi có thể chia số các bác sĩ và y tá đó thành nhiều nhất bao nhiêu tổ tiêm ?

**Bài 5. (2,0đ)** Một sân bóng rổ hình chữ nhật có chiều rộng 15 m và chiều dài 28 m

a) Tính diện tích của sân bóng này.

b) Người ta dự định trải lên mặt sân bóng rổ này một lớp thảm có giá 340 000 đồng/ m2. Hỏi cần bao nhiêu tiền để trải thảm hết mặt sân bóng rổ?

**Bài 6. (1,0đ)**

a) Vẽ trục đối xứng của hình thang cân sau :

b) Vẽ tâm đối xứng I của hình chữ nhật sau:

**Bài 7. (1,0đ)**

Cho . Chứng minh rằng: chia hết cho 13.

**--- HẾT ---**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÁ** | | | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN TOÁN – KHỐI 6**  **Năm học: 2024-2025** | |
|  | | |  | |
| **Bài** | **Nội dung đáp án** | | **Thang điểm** | |
| **Bài 1. (1,0đ)** | **a)** | | 0,25 | |
| **b)** Sắp xếp theo thứ tự tăng dần: -99; -12; 0; 5; 26 | | 0,25 | |
| **c)** Nhiệt độ Mát-xcơ-va lúc 12 giờ là: | | 0,5 | |
| **Bài 2. (2,0đ)** | **a)** | | 0,25x4 | |
|  | **b)** | | 0,25x4 | |
| **Bài 3. (1,0đ)** | Ta có ,  và  Nên và    Mà  Vậy | | 0,25x4 | |
| **Bài 4. (2,0đ)** | Theo đề bài ta có số tổ cần tìm là ƯCLN(42;70)    Vậy có thể chia số các bác sỹ và y tá đó thành nhiều nhất 14 tổ | | 0,25x4 | |
| **Bài 5. (2,0đ)** | **a)**  Diện tích sân bóng hình chữ nhật là: | | 1,0 | |
| **b)**  Sô tiền để trải thảm hết mặt sân bóng rổ là: | | 1,0 | |
| **Bài 6. (1,0 đ)** | **a)** | | 0,5 | |
|  | **b)** | | 0,5 | |
| **Bài 7. (1,0đ)** | Mà  Vậy | | 0,25x4 | |

**--- HẾT ---**