TRƯƠNG THCS BÀN CỜ - QUẬN 3

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KỲ 1- TOÁN 6

Bài 1( 2 điểm) Thứ tự thực hiện phép tính

1. 
2. 
3. 

Bài 2 (2 điểm ) Tìm x, biết:

1. 
2. 
3. 

Bài 3: ( 1 điểm ) Một xí nghiệp có hai phân xưởng: Phân xưởng I có 99 công nhân và phân xưởng II có 72 công nhân. Số công nhân được chia thành từng tổ sao cho số người của mỗi phân xưởng được chia đều cho mỗi tổ. Hỏi có bao nhiêu cách chia tổ ?

Bài 4: ( 1 điểm ) Ba con tàu cập bến theo cách sau : Tàu I cứ 15 ngày cập bến một lần, tàu II cứ 20 ngày cập bến một lần, tàu III cứ 12 ngày cập bến một lần. Lần đầu cả ba tàu cùng cập bến vào một ngày . Hỏi sau ít nhất bao nhiêu ngày cả ba tàu lại cùng cập bến ?

Bài 5: ( 2 điểm ) Một mảnh đất có dạng hình vuông với chiều dài cạnh bằng 10m. Người ta để một phần mảnh vườn làm lối rộng 2m ( như hình vẽ), phần còn lại để trồng rau. Người ta làm rào xung quanh mảnh vườn trồng rau và ở một góc vườn để cửa ra vào rộng 2m. Tính Độ dài hàng rào và diện tích của mảnh đất trồng rau? A picture containing diagram

Description automatically generated

Bài 6: ( 1 điểm) Các loại quả yêu thích của học sinh lớp 6A được ghi ở bảng dưới:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại quả | Cam | Nho | Ổi | Chuối |
| Số bạn thích | 8 | 9 | 6 | 7 |

a) Có bao nhiêu bạn đã tham gia trả lời?

b) Vẽ biểu đồ cột biểu thị số lượng các bạn lớp 6A ưa thích mỗi loại quả.

Câu 7: ( 1 điểm) Cho . Chứng tỏ rằng B là bội của 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | Đáp án | Điểm |
| bài 1 | a)  ( 0,5 điểm) |  | 0,25 điểm  0,25 điểm |
| b)  ( 0,5 điểm ) |  | 0,25 điểm  0,25 điểm |
| c)  ( 1 điểm) |  | 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| Bài 2 | a)  ( 0,5 điểm ) |  | 0,25 điểm  0,25 điểm |
| b)  ( 0,5 điểm) |  | 0,25 điểm  0,25 điểm |
| c)  ( 1 điểm ) |  | 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| Bài 3 | 1 điểm | Số tổ phải là ước của 99 và 72  Theo đề bài :  số tổ ƯC( 99; 72)    ƯC(99,72) =  = 9  ƯC( 99, 72) = Ư( 9) =  Có thể chia tổ theo các cách sau là 1 ; 3 ; 9 tổ  Vậy có 3 cách chia tổ | 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| Bài 4 | 1 điểm | Số ngày để cả ba tàu cùng cập bến là bội của cả 15; 20 và 12  Số ngày để cả ba tàu cùng cập bến là ít nhất  Vì vậy, số ngày để cả ba tàu cùng cập bến là bội chung nhỏ nhất của 15; 20 và 12.    Vậy cần ít nhất 60 ngày để cả ba tàu gặp nhau | 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| Bài 5 | 2điểm | Chiều dài mảnh đất trồng rau là :    Độ dài hàng rào là :    Diện tích mảnh đất trồng rau | 0,5 điểm  0,5 điểm  1 điểm |
| Bài 6 |  | Có 30 bạn tham gia trả lời câu hỏi | 0,25 điểm |
|  | Cam Nho Ổi Chuối | 0,75 điểm |
| Bài 7 | 1 điểm |  | 0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |