|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIA THỤY****TỔ TOÁN – LÍ****ĐỀ 1** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II****MÔN TOÁN 6****Năm học: 2018 - 2019** |
|  | Thời gian làm bài: 90 phút***Ngày kiểm tra: 25/4/2019*** |

**Bài 1 (3 điểm)**: ***Thực hiện phép tính (một cách hợp lí nếu có thể)***

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

**Bài 2*:*** (**2 điểm**): ***Tìm x biết***

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

**Bài 3 (2 điểm)**:

Một cửa hàng bán gạo nhập về 350 kg gạo. Ngày thứ nhất bán được  tổng số gạo, ngày thứ hai bán được  số gạo còn lại.

a) Tính tổng số kg gạo cửa hàng bán được trong hai ngày đầu ?

b) Hỏi: sau ngày thứ 3, cửa hàng còn lại bao nhiêu kg gạo? Biết số gạo bán trong ngày thứ ba là 120 kg.

c) Tính tỉ số phần trăm số gạo bán được trong ngày thứ ba và ngày thứ nhất?

**Bài 4 (2,5 điểm)**:

Cho  và Om là tia phân giác của 

a) Tính số đo .

b) Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ Ox có chứa tia Om, vẽ tia Oa sao cho . Tính .

c) Vẽ Ob là tia đối của tia Oa. Chứng tỏ Ox là tia phân giác của góc 

**Bài 5 (0,5 điểm):**

a) Cho 2019 số tự nhiên a1;a2; a3;...; a2019 thỏa mãn:

Chứng tỏ rằng ít nhất hai trong số 2019 số tự nhiên trên bằng nhau.

b) Cho n điểm (n ∈N; n ≥2) thuộc đường thẳng a và một điểm M nằm ngoài đường thẳng a. Biết số tam giác có các đỉnh là 3 trong số n+1 điểm trên là 120. Tìm n?

***………………Chúc con làm bài tốt……………..***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **TRƯỜNG THCS GIA THỤY****TỔ TOÁN – LÍ****ĐỀ 2** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II****MÔN TOÁN 6****Năm học: 2018 - 2019** |
|  | Thời gian làm bài: 90 phút***Ngày kiểm tra: 25/4/2019*** |

**Bài 1 (3 điểm)**: ***Thực hiện phép tính (một cách hợp lí nếu có thể)***

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

**Bài 2*:*** (**2 điểm**): ***Tìm x biết***

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

**Bài 3 (2 điểm)**:

Một quyển sách có 240 trang. Ngày thứ nhất bạn An đọc được  tổng số trang, ngày thứ hai bạn An đọc được  số trang còn lại.

a) Tính tổng số trang sách bạn An đọc được trong hai ngày đầu ?

b) Hỏi: sau ngày thứ 3, còn lại bao nhiêu trang bạn An chưa đọc? Biết số trang đọc trong ngày thứ ba là 50 trang.

c) Tính tỉ số phần trăm số trang sách bạn An đọc trong ngày thứ ba và ngày thứ hai?

**Bài 4 (2,5 điểm)**: Cho  và Oz là tia phân giác của 

a) Tính số đo .

b) Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ Ox có chứa tia Oz, vẽ tia Oy sao cho  Tính .

c) Vẽ Ot là tia đối của tia Oy. Chứng tỏ Ox là tia phân giác của góc 

**Bài 5 (0,5 điểm):**

a) Cho 2017 số tự nhiên a1;a2; a3;...; a2017 thỏa mãn:

Chứng tỏ rằng ít nhất hai trong số 2017 số tự nhiên trên bằng nhau.

b) Cho n điểm (n ∈N; n ≥2) thuộc đường thẳng a và một điểm M nằm ngoài đường thẳng a. Biết số tam giác có các đỉnh là 3 trong số n+1 điểm trên là 66. Tìm n?

***………………Chúc con làm bài tốt……………..***

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIA THỤY****TỔ TOÁN – LÍ****ĐỀ 3** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II****MÔN TOÁN 6****Năm học: 2018 - 2019** |
|  | Thời gian làm bài: 90 phút***Ngày kiểm tra: 25/4/2019*** |

**Bài 1 (3 điểm)**: ***Thực hiện phép tính (một cách hợp lí nếu có thể)***

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

**Bài 2*:*** (**2 điểm**): ***Tìm x biết***

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

**Bài 3 (2 điểm)**:

Một cửa hàng bán gạo nhập về 450 kg gạo. Ngày thứ nhất bán được tổng số gạo, ngày thứ hai bán được  số gạo còn lại.

a) Tính tổng số kg gạo cửa hàng bán được trong hai ngày đầu ?

b) Hỏi: sau ngày thứ 3, cửa hàng còn lại bao nhiêu kg gạo? Biết số gạo bán trong ngày thứ ba là 120 kg.

c) Tính tỉ số phần trăm số gạo bán được trong ngày thứ ba và ngày thứ nhất?

**Bài 4 (2,5 điểm)**:

Cho   và Oa là tia phân giác của 

a) Tính số đo 

b) Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ Ox có chứa tia Oa, vẽ tia On sao cho . Tính góc .

c) Vẽ Om là tia đối của tia On. Chứng tỏ Ox là tia phân giác của góc 

**Bài 5 (0,5 điểm):**

a) Cho 2015 số tự nhiên a1;a2; a3;...; a2015 thỏa mãn:

Chứng tỏ rằng ít nhất hai trong số 2015 số tự nhiên trên bằng nhau.

b) Cho n điểm (n ∈N; n ≥2) thuộc đường thẳng a và một điểm M nằm ngoài đường thẳng a. Biết số tam giác có các đỉnh là 3 trong số n+1 điểm trên là 105. Tìm n?

***………………Chúc con làm bài tốt……………..***