|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM HÀ NỘI TRƯỜNG THCS&THPT NGUYỄN TẤT THÀNH**  ………………….o0o……………………. | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ HỌC KÌ II**  **Năm học: 2017 – 2018**  **Môn : TOÁN 6**  **Thời gian làm bài: 90 phút** |

Câu 1. (2,5 điểm)

1. Thực hiện phép tính: 
2. Tìm tất cả các ước nguyên âm lón hơn -10 của -30. Tính tích các ước tìm được đó.
3. So sánh rồi sắp xếp theo thứ tự giảm dần của các phân số sau: 

Câu 2. (2,0 điểm)

1. Tìm số nguyên x, biết: 
2. Tìm các số nguyên dương x, biết: 

Câu 3. (2,0 điểm) Ba bạn Trường, Dũng, Hải cùng làm chung một công việc. Trong một giờ Dũng làm được  công việc, Trường làm được công việc và Hải làm được công việc. Hỏi trong một giờ bạn nào làm được lượng công việc nhiều nhất, bạn nào làm được lượng công việc ít nhất? Vì sao?

Câu 4. (3,0 điểm) Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ là đường thẳng chứa tia Oy, vẽ hai tia Ox và Om sao cho 

1. Trong 3 tia Ox, Oy, Om tia nào nằm giữ hai tia còn lại? Vì sao?
2. Tính số đo 
3. Trong kẻ tia Ot sao cho  . Tính số đo 

Câu 5. (0,5 điểm) Chứng minh rằng: Trong 5 số tự nhiên bất kỳ bao giờ cũng tồn tại 3 số có tổng chia hết cho 3.

*……………..……Hết………………....*

*Ghi chú:*

* *Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.*
* *Học sinh không được sử dụng máy tính, tài liệu.*