|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN CẦN GIỜ | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I** |
| **TRƯỜNG THCS AN THỚI ĐÔNG** | **NĂM HỌC 2021- 2022** |
|  | **MÔN : TOÁN – LỚP 7** |
|  | *Thời gian : 90 phút(không kể thời gian phát đề)* |

*(Đề thi gồm 01 trang)*

**Bài 1**. Thực hiện phép tính (1,5 điểm )

1.  b) 

**Bài 2.** Tìm x ,biết : (1,5 điểm )

1.  b) 

**Bài 3.** Tìm 3 số x , y , z biết: (2,0 điểm)



**Bài 4: (1,0 điểm)**

Cho biết x và y là hai đại lượng tỉ lệ nghịch với nhau và khi x = 4 thì y = 9.

1. Tìm hệ số tỉ lệ a của y đối với x.
2. Hãy biểu diễn y theo x.

**Bài 5**: Mẹ bạn Hoa bán 6 kg Táo thu được 210 000 đồng. Hỏi khi mẹ bạn Hoa bán hết 15 kg Táo đó sẽ thu được bao nhiêu tiền? (1,0 điểm)

**Bài 6**:( 3,0 điểm)

Cho .Gọi M là trung điểm của BC. Trên tia đối của tia MA lấy điểm D sao sao cho MD = MA.

1. Chứng minh : 
2. Chứng minh : AB // CD.
3. Chứng minh: BAC = CDB.

**4m**

-----------------------------------------HẾT------------------------------------------------