**MA TRẬN ĐỀ THI CUỐI KÌ 1- HÒA NHẬP**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MỨC ĐỘ**  **CHỦ ĐỀ** |  | **NHẬN BIẾT** | **THÔNG HIỂU** | **VẬN DỤNG** | | **TỔNG** |
| ***Mức độ thấp*** | ***Mức độ cao*** |  |
| **CÁC PHÉP TÍNH TRONG R** |  | Cộng trừ cùng mẫu | Thực hiện phép tính cộng, trừ , nhân , chia , lũy thừa số thực |  |  |  |
| ***Số câu*** | ***2*** | ***2*** |  |  | ***4*** |
| ***Điểm*** | ***2*** | ***2*** |  |  | ***4*** |
| ***Tỉ lệ %*** | ***20*** | ***20*** |  |  | ***40*** |
| **TÌM X** |  |  | Tìm x |  |  |  |
| ***Số câu*** |  | ***1*** |  |  | ***1*** |
| ***Điểm*** |  | ***1,5*** |  |  | ***1,5*** |
| ***Tỉ lệ %*** |  | ***15*** |  |  | ***15*** |
| **DÃY TỈ SỐ BẰNG NHAU** |  |  | Tìm x, y trong dãy tỉ số bằng nhau |  |  |  |
| ***Số câu*** |  | ***1*** |  |  | ***1*** |
| ***Điểm*** |  | ***1,5*** |  |  | ***1,5*** |
| ***Tỉ lệ %*** |  | ***15*** |  |  | ***15*** |
| **TỔNG BA GÓC CỦA TAM GIÁC** |  |  | Tính số đo góc biết 2 góc của tam giác |  |  |  |
| ***Số câu*** |  | ***1*** |  |  | ***1*** |
| ***Điểm*** |  | ***1,0*** |  |  | ***1,0*** |
| ***Tỉ lệ %*** |  | ***10*** |  |  | ***10*** |
| **TAM GIÁC** |  | Chứng minh hai tam giác bằng nhau. Đoạn thẳng bằng nhau |  |  |  |  |
| ***Số câu*** | ***2*** |  |  |  | ***2*** |
| ***Điểm*** | ***2,0*** |  |  |  | ***2,0*** |
| ***Tỉ lệ %*** | ***20*** |  |  |  | ***20*** |
| **TỔNG** | ***Số câu*** | ***4*** | ***5*** |  |  | ***9*** |
| ***Điểm*** | ***4,0*** | ***6,0*** |  |  | ***10*** |
| ***Tỉ lệ %*** | ***40*** | ***60*** |  |  | ***100*** |

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 1 – HÒA NHẬP**

***Bài 1(4 điểm):*** Thực hiện phép tính

a)

b)

c)

d)

***Bài 2(3 điểm):***

a)Tìm x x +

b)Tìm x,y và x + y = 14

***Bài 3( 1 điểm)*** Cho ΔABC có . Tính số đo góc C

***Bài 4(2 điểm):*** Cho hình vẽ

A

B

C

M

a)Chứng minh ΔABM = ΔACM

b)Chứng minh

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài 1** | a)  =  =  = | 0,5  0,25  0,25 |
| b)  =  = | 0,5  0,5 |
| c)  =  =  = | 0,5  0,25  0,25 |
|  | d)  =  =  = | 0,5  0,25  0,25 |
| **Bài 2** | x +  x=  x= | 1,0  0,5 |
| và x + y = 14  ⇒  ⇒x=2.3 = 6  y =2.4 = 8 | 0,5  0,5  0,5 |
| **Bài 3** | Xét ΔABC ta có :  ( định lí tổng ba góc của tam giác)  ⇒600 + 700 + = 1800  ⇒ 1800 – 600 – 700  ⇒= 500 | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 4** | a)Xét ΔABM và ΔACM ta có :  AB = AC (gt)  BM = CM ( M là trung điểm của BC)  AM là cạnh chung  Vậy : ΔABM = ΔACM(c.c.c) | 0,25  0,25  0,25  0,5 |
| b)Ta có ΔABM = ΔACM(c.c.c)  ⇒( 2 góc tương ứng) | 0,25  0,5 |