**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)$ \frac{2}{15}+\frac{7}{15}$

b)$ \frac{1}{4}+\frac{3}{4}−\frac{7}{4}$

c)$ \frac{2}{15}.\frac{3}{4}−\frac{3}{10}$

d)$ \frac{2}{5}.\frac{3}{7}+\frac{2}{5}.\frac{4}{7}$

***Bài 2(3 điểm):***

a)Tìm x x + $\frac{1}{2}=\frac{3}{4}$

b)Tìm x,y $\frac{x}{3}=\frac{y}{4}$ và x + y = 14

***Bài 3( 1 điểm)*** Cho ΔABC có $\hat{A}=60^{0}; \hat{B}=70^{0}$. Tính số đo góc C

***Bài 4(2 điểm):*** Cho hình vẽ

A

B

C

M

a)Chứng minh ΔABM = ΔACM

b)Chứng minh $\hat{BAM}=\hat{CAM}$

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài 1** | a)$ \frac{2}{15}+\frac{7}{15}$=$\frac{2+7}{15}$=$\frac{9}{15}$=$\frac{3}{5}$ | 0,50,250,25 |
| b)$ \frac{1}{4}+\frac{3}{4}−\frac{7}{4}$=$\frac{1+3−7}{4}$=$\frac{−3}{4}$ | 0,50,5 |
| c)$ \frac{2}{15}.\frac{3}{4}−\frac{3}{10}$=$\frac{1}{10}−\frac{3}{10}$=$\frac{−2}{10}$=$\frac{−1}{5}$ | 0,50,250,25 |
|  | d)$ \frac{2}{5}.\frac{3}{7}+\frac{2}{5}.\frac{4}{7}$=$\frac{2}{5}(\frac{3}{7}+\frac{4}{7})$=$\frac{2}{5}.1$=$\frac{2}{5}$ | 0,50,250,25 |
| **Bài 2** | x + $\frac{1}{2}=\frac{3}{4}$x=$\frac{3}{4}−\frac{1}{2}$x=$\frac{1}{4}$ | 1,00,5 |
| $\frac{x}{3}=\frac{y}{4}$ và x + y = 14⇒$\frac{x}{3}=\frac{y}{4}=\frac{x+y}{3+4}=\frac{14}{7}=2$⇒x=2.3 = 6y =2.4 = 8 | 0,50,50,5 |
| **Bài 3** | Xét ΔABC ta có :$\hat{A}+\hat{B}+\hat{C}=180^{0}$( định lí tổng ba góc của tam giác)⇒600 + 700 + $\hat{C}$ = 1800⇒$\hat{C}=$ 1800 – 600 – 700 ⇒$\hat{C}$= 500 | 0,250,250,250,25 |
| **Bài 4** | a)Xét ΔABM và ΔACM ta có :AB = AC (gt)BM = CM ( M là trung điểm của BC)AM là cạnh chungVậy : ΔABM = ΔACM(c.c.c) | 0,250,250,250,5 |
| b)Ta có ΔABM = ΔACM(c.c.c)⇒$\hat{BAM}=\hat{CAM}$( 2 góc tương ứng) | 0,250,5 |