**ĐỀ 2 ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I LỚP 7 – MÔN TOÁN**

**NĂM HỌC: 2021-2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1:****( 3đ)** | a)  | 0.5 x2 |
|  | b)  | 0.50.25x2 |
|  | c)  *0,5 0,25 0,25* | 1 |
| **Bài 2: (2đ)** | a)   | 0.250.250.250.25 |
|  | b)   | 0.5 x2 |
| **Bài 3:****(2đ)** | Gọi số vở của An và Ba lần lượt là x và y ( cuốn ,x, y ). Theo đề bài ta có  và y - x = 4. Suy ra = 4 => x = 16 ; y= 20Vậy An có 16 cuốn vở, Ba có 20 cuốn vở | 0.250.25x2 0.5x20.25 |
| **Bài 4:****(3đ)** |  **H****A****a****b****2****B****1****1****2** |  |
|  | a ) Vì  ( 2 góc kề bù) suy ra  ( 2 góc so le trong, a//b)( 2 góc đồng vị, a//b)*HS có thể làm cách khác đúng vẫn cho điểm*b) vì BH ⊥ a và a //b nên suy ra BH ⊥b   | 0.750.5 0.750.50.5 |

**Ma trận đề kiểm tra giữa kì I – Toán 7 – Năm học 2021– 2022**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Chủ đề****Nội dung** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Cộng** |
|
| **1. Thực hiện tính** |  |  |  |
| *Số câu,* *số điểm,**Tỉ lệ%* | *Câu 1a,1b,**2 điểm**20%* | *Câu 1c**1 điểm**10%* | *3 câu**3 điểm**30%* |
| **2.Tìm x** |  |  |  |
| *Số câu,**số điểm,**Tỉ lệ%* | *Câu 1a**1 điểm* *10%* | *Câu 1b**1 điểm* *10%* | *2 câu**2 điểm**20%* |
| **3. Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau** |  |  |  |
| *Số câu,* *số điểm,* *Tỉ lệ%* |  | *1 câu**2 điểm* *20%* | *1 câu,**2 điểm, 20%* |
| **4. Hình học: Đường thẳng vuông góc, song song** |  |  |  |
| *Số câu, số điểm,* *Tỉ lệ%* | *Câu 1a**2 điểm**20%* | *Câu 1b**1 điểm**10%* | *2 câu,**3 điểm, 30%* |
| ***Cộng*** | ***2 câu*** | ***6 câu*** | ***8 câu*** |