**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) | 0.5  0.25x2 |
|  | c)  *0,5 0,25 0,25* | 1 |
| **Bài 2: (2đ)** | a) | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
|  | 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= 20  Vậy An có 16 cuốn vở, Ba có 20 cuốn vở | 0.25  0.25x2  0.5x2  0.25 |
| **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 | 0.75  0.5  0.75  0.5  0.5 |

**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*** |