|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Trường: Tiểu học Bảo An 1Tên:……………………………………………Lớp :…………………………………………..  |  **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I** Năm học: 2019-2020 Môn thi: Khoa học Thời gian: 40 phút Ngày thi : / / 2019 |

 |

**ĐỀ:**

**Câu 1** (0,5 điểm) Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng: (M1)

a) Số thập phân gồm có bốn trăm, một đơn vị, năm phần mười, năm phần nghìn được viết là:

 A. 41,505        B. 401,55         C. 401,505       D. 41,55

 b)Hỗn số 2$\frac{4}{5}$ viết dưới dạng số thập phân là:

 A. 2,45 B. 2,54 C. 2,08 D. 2,8

**Câu 2** (0,5 điểm) Số thích hợp để điền vào chỗ chấm của dãy số (M1)

1,36 ; 1,365 ; 1,37 ;........; 1,38 là:

 A. 1,371 B. 1,573 C. 1,173 D. 1,375

**Câu 3** (0,5 điểm) Trong số thập phân 905,32 giá trị của chữ số 9 gấp giá trị của chữ số 3 là: (M3)

1. 3 lần B. 30 lần C. 300 lần D. 3000 lần

**Câu 4**: (0,5 điểm) Diện tích tam giác vuông có độ dài 2 cạnh góc vuông 4,5m và 3,8m là: (M3)

 A. 8,55m2       B. 17,1m2       C. 34,2m2       D. 16,6m2

**Câu 5. (**1 điểm) Nối cột A với kết quả phép tính ở cột B sao cho phù hợp: (M2)

|  |
| --- |
| 14,243 x 100 = |
| 531,45 x 0,01 = |
| 123,25 : 100 = |
| 244,23 : 0,01 = |

|  |
| --- |
| 14243 |
| 1424,3 |
| 5,3145 |
| 1,2325 |
| 12,325 |
| 24423 |

**Câu 6: (**1 điểm)  **(** M2)

 a) Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

 0,08 tạ = … …kg 6m2 6 dm2 =………m2

 b) Điền dấu( <, >, =) vào chỗ chấm.

 1$\frac{405}{1000}$ ………1$\frac{45}{100}$ 4,7m .......... 4,699 m

**Câu 7**: ( 2 điểm) Đặt tính rồi tính: (M2)

a) 498,5 + 597, 48 b) 58,13 – 37,249

 c) 80,93 x 30,6 d) 80,179 : 4,07

**Câu 8: (**1 điểm) Tìm x: (M4)

 *x* : 0,25 + *x* x 5 = 2,7

**Câu 9:** (2 điểm) Cả hai hộp trà có 13,6 kg trà. Chuyển từ hộp thứ nhất sang hộp thứ hai 1,2 kg trà thì khi đó số ki-lô-gam trà đựng trong hai hộp bằng nhau. Hỏi mỗi hộp lúc đầu có bao nhiêu ki-lô-gam trà ? (M4)

**Câu 10**  Giá thành một chiếc bàn là 820000 đồng, trong đó tiền vật liệu chiếm 70%, còn lại là tiền công. Hỏi tiền công đóng chiếc bàn đó là bao nhiêu? (M3)

**ĐÁP ÁN MÔN TOÁN KIỂM TRA CUỐI HKI**

**NĂM HỌC: 2019-2020**

**Câu 1:** (0,5điểm):a) C. 401,505 b) C. 2,08

**Câu 2:** (0,5điểm): D. 1,375

**Câu 3** : (0,5 điểm): D.3000 lần

**Câu 4**: (1 điểm): A. 8,55m2

**Câu 5. (**1 điểm) Nối cột A với kết quả phép tính ở cột B sao cho phù hợp: M2

 Đúng mỗi câu được 0,25 điểm

|  |
| --- |
| 14,243 x 100 = |
| 531,45 x 0,01 = |
| 123,25 : 100 = |
| 244,23 : 0,01 = |

|  |
| --- |
| 14243 |
| 1424,3 |
| 5,3145 |
| 1,2325 |
| 12,325 |
| 24423 |

**Câu 6**: (1 điểm)Mỗi phép đổi đúng được 0,25 điểm

 a) Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

 0,08 tạ = 8 kg 6m2 6 dm2 = 6,06 m2

 b) Điền dấu( <, >, =) vào chỗ chấm.

 1$\frac{405}{1000} $ < 1$\frac{45}{100}$ 4,7m > 4,699 m

**Câu 7:** (2 điểm)Đặt tính và tính đúng mỗi câu được 0,5 điểm

a) 498,5 + 597, 48 = 1095,98 b) 58,13 – 37,249 = 20,881

 c) 80,93 x 30,6 = 2476,458 d) 80,179 : 4,07 = 19,7

**Câu 8 :** (1 điểm) Tìm x: M4

 *x* : 0,25 + *x* x 5 = 2,7

 *x* x 4 + *x* x 5 = 2,70,25 đ

 *x* x (4 + 5) = 2,7 0,25đ

 *x* x 9 = 2,7

 *x* = 2,7 : 9 0,25đ

 *x* = 0,3 0,25đ

**Câu 9:** (2điểm)

 Bài giải

Nếu chuyển từ hộp thứ nhất sang hộp thứ hai 1,2 kg trà thì số ki-lô-gam trà trong hai hộp bằng nhau nên:

 Số ki-lô-gam trà có trong mỗi hộp lúc sau là: 0,5 điểm

13,6 : 2 = 6,8 (kg)

 Số ki-lô-gam trà có trong hộp thứ nhất lúc đầu là: 0,25 đ

 6,8 + 1,2 = 8 (kg) 0,5 đ

 Số ki-lô-gam trà có trong hộp thứ hai lúc đầu là: 0,25 đ

 13,6 - 8 = 5,6 (kg) 0,25 đ

 Đáp số: Hộp thứ nhất: 8 kg 0,25 đ

 Hộp thứ nhất: 5,6 kg

 **Câu 10** (1 điểm)

Bài giải

 Tiền vật liệu để đóng chiếc bàn là: 0,25 điểm

 820000 x 70 : 100 = 574000 (đồng) 0,25 điểm

 Tiền công để đóng chiếc bàn là: 0,25 điểm

 820000 – 574000 = 246000 (đồng) 0,25điểm

Đáp số: 246000 đồng

 Người ra đề

 Lê Thị Hoàng Minh

**BẢNG MA TRẬN MÔN TOÁN CUỐI KÌ I**

**NĂM HỌC: 2019-2020. LỚP 5D**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức, kĩ năng | Số câu và số điểm | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | Tổng  |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| Số thập phân, phân số và các phép tính với phân số. | Số câu | 2 |  | 1 | 1 | 1 |  |  | 1 | **4** | **2** |
| Số điểm | 1 |  | 1 | 2,0 | 0,5 |  |  | 1 | **2,5** | **3,0** |
| Đại lượng và đo đại lượng: các đơn vị đo diện tích; số đo thời gian | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |  |
| Số điểm |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1,0** |  |
| Yếu tố hình học: chu vi, diện tích các hình đã học. | Số câu |  |  |  |  | 1 |  |  |  | **1** |  |
| Số điểm |  |  |  |  | 0,5 |  |  |  | **0,5** |  |
| Giải toán có lời văn. | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | **2** |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 |  | **3,0** |
| **Tổng** | **Số câu** | **2** |  | **2** | **1** | **2** | **1** |  | **2** | **6** | **4** |
| **Số điểm** | **1** |  | **2** | **2,0** | **1** | **1,0** |  | **3,0** | **4,0** | **6,0** |

**Ma trận đề kiểm tra giữa học kì I**

**Môn : Toán lớp 5E**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức,** **kĩ năng.** | **Số câu và số điểm, câu số** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| 1. Số học: các phép tính với số phân số, hỗn số, số thập phân, tìm thành phần chưa biết trong phép tính | Số câu | 2 | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 | **2** | **3** |
| Số điểm | 1 | 0,5 |  | 1,5 |  |  |  | 1 | **1** | **3** |
| Câu số | 1,2 | 7 |  | 8 |  |  |  | 11 |  |  |
| 2. Đại lượng và đo đại lượng :  Biết tên gọi, kí hiệu và các mối quan hệ giữa các đơn vị đo độ dài, diện tích, khối lượng; viết được số đo độ dài, diện tích, khối lượng dưới dạng thập phân. | Số câu | 1 |  | 2 |  | 1 |  |  |  | **4** |  |
| Số điểm | 0,5 |  | 1,5 |  | 1 |  |  |  | **3** |  |
| Câu số | 3 |  | 4,5 |  | 6 |  |  |  |  |  |
| 3. Yếu tố hình học : Bài toán liên quan đến diện tích các hình. (hình chữ nhật, hình vuông, hình bình hành) | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | **1** |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 1,5 |  |  |  | **1,5** |
| Câu số |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |
| 4. Giải toán có lời văn : một số dạng bài toán về “quan hệ tỉ lệ”. | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | **1** |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 1,5 |  |  |  | **1,5** |
| Câu số |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |
| Tổng | Số câu | **3** | **1** | **2** | **1** | **1** | **2** |  | **1** | **6** | **5** |
| Số điểm | **1,5** | **0,5** | **1,5** | **1,5** | **1** | **3** |  | **1** | **4** | **6** |