**BẢNG THIẾT KẾ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA TOÁN LỚP 5 – CUỐI KÌ I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Chủ đề | | Mức 1 | | Mức 2 | | Mức 3 | | Mức 4 | | *Tổng* | |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL | *TN* | *TL* |
| 1 | Số học | Số câu | 1 |  | 2 |  | 2 |  |  | 1 | *5* | *1* |
| Câu số | 1 |  | 2; 3 |  | 8; 9 |  |  | 11 |  |  |
| Số điểm | 0,25 đ |  | 0,75đ |  | 4 đ |  |  | 1đ | *5,0 đ* | *1,0đ* |
| 2 | Đại lượng và đo đại lượng | Số câu |  |  |  |  | 2 |  | 1 |  | *3* |  |
| Câu số |  |  |  |  | 4, 6 |  | 7 |  |  |  |
| Số điểm |  |  |  |  | 1đ |  | 0,5 đ |  | *1,5* đ |  |
| 3 | Yếu tố hình học | Số câu |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | *1* | *1* |
| Câu số |  |  | 5 |  |  | 10 |  |  |  |  |
| Số điểm |  |  | 0,5đ |  |  | 2đ |  |  | *0,5* đ | *2* đ |
| *Tổng số câu* | | | *1* |  | *3* |  | *4* | *1* | *1* | *1* | *9* | *2* |
| *Tổng số* | | | *1* | | *3* | | *5* | | *2* | | *11* | |
| *Số điểm* | | | *0,25 điểm* | | *1,25 điểm* | | *7,0 điểm* | | *1,5 điểm* | | *10 điểm* | |

***ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I***

***Môn: Toán – Lớp 5 (Năm học: 2018 – 2019)***

***Thời gian: 40 Phút***

Ghi lại chữ cái trước đáp án đúng ở những câu có phương án trả lời A, B, C, D.

**Câu 1:** Đọc số sau: 51, 009

A. Năm mốt phẩy không trăm linh chín.

B. Năm mươi mốt phẩy không linh chín.

C. Năm mươi mốt không trăm linh chín.

D. Năm mươi mốt phẩy không trăm linh chín.

**Câu 2:** Hỗn số viết dưới dạng số thập phân là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 9,400 | B. 9,40 | C. 9,04 | D. 9, 004 |

**Câu 3:** Tỉ số phần trăm của 48 và 75 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 64 | B. 64% | C. 0,64% | D. 6,4 |

**Câu 4:** Điền số vào chỗ chấm dưới dạng số thập phân cho thích hợp:

6 ha 3 m2 = ...................... ha

2 tạ 67kg = .................... tạ

**Câu 5:** Diện tích tam giác có chiều cao là m, độ dài đáy là m là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  m2 | B.  m2 | C.  m2 | D.  m2 |

**Câu 6:** 10 người làm xong công việc hết 9 ngày. Nay muốn làm xong công việc đó trong 5 ngày thì cần bao nhiêu người? (sức làm như nhau)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 9 người | B. 13 người | C. 18 người | D. 45 người |

**Câu 7:** 20 % của 30% của 460 là : ...........................

***Câu 8: Đặt tính rồi tính***: *(2 điểm)*

39,548 + 294,38 251,3 - 98,625 12,36 x 45,8 577,63 : 2,35

***Câu 9:Tìm x Tính nhanh***

x x 3,6 = 84,24 0,125 x 3,69 x 0, 08

***Câu 10:***

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài là 20m, chiều rộng bằng chiều dài. Người ta dùng một phần mảnh đất để làm nhà, biết diện tích mảnh đất chiếm 62,5%. Tính diện tích đất làm nhà.

***Câu 11:*** Tìm một số thập phân biết rằng nếu chuyển dấu phẩy của số đó sang bên phải một hàng ta được số mới. Tổng của số cần tìm và số mới là 138,16 đơn vị.

***ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I***

***Môn: Toán – Lớp 5 (Năm học: 2018 – 2019)***

***Thời gian: 40 Phút***

Ghi lại chữ cái trước đáp án đúng ở những câu có phương án trả lời A, B, C, D.

**Câu 1.** Đọc số sau: 51, 009

A. Năm mốt phẩy không trăm linh chín.

B. Năm mươi mốt phẩy không linh chín.

C. Năm mươi mốt không trăm linh chín.

D. Năm mươi mốt phẩy không trăm linh chín.

**Câu 2.** Hỗn số viết dưới dạng số thập phân là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 9,400 | B. 9,40 | C. 9,04 | D. 9, 004 |

**Câu 3.** Tỉ số phần trăm của 48 và 75 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 64 | B. 64% | C. 0,64% | D. 6,4 |

**Câu 4.** Điền số vào chỗ chấm dưới dạng số thập phân cho thích hợp:

6 ha 3 m2 = ...................... ha

2 tạ 67kg = .................... tạ

**Câu 5.** Diện tích tam giác có chiều cao là m, độ dài đáy là m là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  m2 | B.  m2 | C.  m2 | D.  m2 |

**Câu 6.** 10 người làm xong công việc hết 9 ngày. Nay muốn làm xong công việc đó trong 5 ngày thì cần bao nhiêu người? (sức làm như nhau)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 9 người | B. 13 người | C. 18 người | D. 45 người |

**Câu 7.** 20 % của 30% của 460 là : ...........................

***Câu 8. Đặt tính rồi tính***: *(2 điểm)*

39,548 + 294,38 251,3 - 98,625 12,36 x 45,8 577,63 : 2,35

***Câu 9. Tìm x Tính nhanh***

x x 3,6 = 84,24 0,125 x 3,69 x 0, 08

***Câu 10.***

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài là 20m, chiều rộng bằng chiều dài. Người ta dùng một phần mảnh đất để làm nhà, biết diện tích mảnh đất chiếm 62,5%. Tính diện tích đất làm nhà.

***Câu 11.*** Tìm một số thập phân biết rằng nếu chuyển dấu phẩy của số đó sang bên phải một hàng ta được số mới. Tổng của số cần tìm và số mới là 138,16 đơn vị.

**Câu 6.** 10 người làm xong công việc hết 9 ngày. Nay muốn làm xong công việc đó trong 5 ngày thì cần bao nhiêu người? (sức làm như nhau)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 9 người | B. 13 người | C. 18 người | D. 45 người |

**Câu 7.** 20 % của 30% của 460 là : ...........................

***Câu 8. Đặt tính rồi tính***: *(2 điểm)*

39,548 + 294,38 251,3 - 98,625 12,36 x 45,8 577,63 : 2,35

***Câu 9. Tìm x Tính nhanh***

x x 3,6 = 84,24 0,125 x 3,69 x 0, 08

***Câu 10.***

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài là 20m, chiều rộng bằng chiều dài. Người ta dùng một phần mảnh đất để làm nhà, biết diện tích mảnh đất chiếm 62,5%. Tính diện tích đất làm nhà.

***Câu 11.*** Tìm một số thập phân biết rằng nếu chuyển dấu phẩy của số đó sang bên phải một hàng ta được số mới. Tổng của số cần tìm và số mới là 138,16 đơn vị.

***ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I***

***Môn: Toán – Lớp 5 (Năm học: 2018 – 2019)***

***Thời gian: 40 Phút***

Ghi lại chữ cái trước đáp án đúng ở những câu có phương án trả lời A, B, C, D.

**Câu 1.** Đọc số sau: 51, 009

A. Năm mốt phẩy không trăm linh chín.

B. Năm mươi mốt phẩy không linh chín.

C. Năm mươi mốt không trăm linh chín.

D. Năm mươi mốt phẩy không trăm linh chín.

**Câu 2.** Hỗn số viết dưới dạng số thập phân là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 9,400 | B. 9,40 | C. 9,04 | D. 9, 004 |

**Câu 3.** Tỉ số phần trăm của 48 và 75 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 64 | B. 64% | C. 0,64% | D. 6,4 |

**Câu 4.** Điền số vào chỗ chấm dưới dạng số thập phân cho thích hợp:

6 ha 3 m2 = ...................... ha

2 tạ 67kg = .................... tạ

**Câu 5.** Diện tích tam giác có chiều cao là m, độ dài đáy là m là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  m2 | B.  m2 | C.  m2 | D.  m2 |

***HƯỚNG DẪN CHẤM: LỚP 4***

*Môn: Toán*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | *1* | *2* | *3* | *5* | 6 | 7 |
| Ý đúng | *D* | *C* | *B* | *B* | *C* | *27,6* |
| Điểm | *0,25 điểm* | *0,25 điểm* | *0,5 điểm* | *0,5 điểm* | *0,5 điểm* | *0,5 điểm* |

***Câu 4:***  (0, 5đ):

6 ha 3 m2 = 6, 0003 ha (0, 25đ)

2 tạ 67kg = 2, 67 tạ (0, 25đ)

***Câu 8: (2điểm)***

Mỗi phép tính đúng 0,5 điểm

***Câu 9: (2điểm)*** Mỗi phần đúng 1 điểm

***Tìm x Tính nhanh***

x x 3,6 = 84,24 0,125 x 3,69 x 0, 08

x = 84,24 : 3,6 = (0,125 x 0,08) x 3,69

x = 23,4 = 0,01 x 3,69

= 0, 0369

***Câu 10: (2điểm)***

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài là 20m, chiều rộng bằng chiều dài. Người ta dùng một phần mảnh đất để làm nhà, biết diện tích mảnh đất chiếm 62,5%. Tính diện tích đất làm nhà.

Chiều rộng hình chữ nhật là: 20 : 5 x 3 = 12 (m) (0,5đ)

Diện tích mảnh đất là : 20 x 12 = 240 (m2) (0,5đ)

Diện tích đất làm nhà là: 240 : 100 x 62,5 = 150 (m2) (0,75đ)

Hoặc: 240 x 62,5 : 100 = 150 (m2)

Đáp số : 150 (m2) (0,25đ)

***Câu 11: (1điểm)***

Tìm y, biết rằng:

y : 0,2 + y : 0,25 + y : 0,01 + y x 40% = 328, 2

y x 5 + y x 4 + y x 100 + y x 0,4 = 328,2

y x (5 + 4 + 100 + 0,4) = 328,2

y x 109,4 = 328,2

y = 328,2 : 109,4

y = 3