**Ma trận đề kiểm tra cuối năm học, lớp 4**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 tự nhiên và phép tính với các số tự nhiên. Phân số và các phép tính với phân số. | Số câu | 5 |  |  | 1 |  | 1 |  |  | **5** | **2** |
| Số điểm | 2,5 |  |  | 1,0 |  | 2,0 |  |  | **2,5** | **3,0** |
| Dấu hiệu chia hết | Số câu | 1 |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| Số điểm | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  | **0,5** |  |
| Số trung bình cộng, Tỉ lệ bản đồ |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | **2** |  |
|  |  |  | 0,5 |  | 0,5 |  |  |  | **1,0** |  |
| Đại lượng và đo đại lượng với các đơn vị đo đã học. | Số câu | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  | **3** |  |
| Số điểm | 1,0 |  | 0,5 |  |  |  |  |  | **1,5** |  |
| Yếu tố hình học: hai đường thẳng vuông góc, hai đường thẳng song song; hình thoi, diện tích hình thoi. | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |  |
| Số điểm |  |  | 0,5 |  |  |  |  |  | **0,5** |  |
| Giải bài toán về tính diện tích hình chữ nhật | Số câu |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | **1** |
|  | Số điểm |  |  |  |  |  |  |  | **1,0** |  | **1,0** |
| Tổng | Số câu | **8** |  | **3** | **1** | **1** | **1** |  | **1** | **12** | **3** |
|  | Số điểm | **4,0** |  | **1,5** | **1,0** | **0,5** | **2,0** |  | **1,0** | **6,0** | **4,0** |

Trường: Tiểu học …………….. Thứ … ngày … tháng … năm 2017

Họ và tên:.....................................

Lớp ....., khu.................................

 **ĐỀ KIỂM TRA MÔN TOÁN LỚP 4**

**Cuối học kì II năm học 2016 – 2017**

*(Thời gian 40 phút không kể thời gian giao đề)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Lời phê của Thầy cô** |
|  |  |

**PHẦN I: Trắc nghiện *(6 điểm)***

*Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng*

**Câu 1**. Giá trị chữ số 4 trong số 240 853 là: **(M1)**

A. 4 B. 40 C. 40853 D. 40 000

**Câu 2**. Số thích hợp điền vào chỗ chấm để ** = ** là : (M1)

A. 1 B. 2 C. 5 D. 50

**Câu 3**. Số thích hợp điền vào chỗ chấm của 3 giờ 25 phút = … phút là: (M1)

A. 205 B. 325 C. 55 D. 3025

**Câu 4**. Số thích hợp điền vào chỗ chấm của 6 m2 25 cm2 = … cm2 là: (M2)

A. 625 B. 6 025 C. 60 025 D. 600 025

**Câu 5.** Bốn giờ bằng một phần mấy của một ngày? **(M1)**

A. $\frac{1}{4}$ ngày B. $\frac{1}{12}$  ngày C. $\frac{1}{6 }$  ngày D. $\frac{1}{3}$  ngày

**Câu 6.** Phân số nào lớn hơn 1 là: (M1)

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

**Câu 7. Hình bình hành có diện tích là 30 dm2. Biết độ dài đáy là 6dm.Tính đường cao của hình bình hành đó. (M2)**

 A. 24 dm B. 5 dm C. 180 dm D. 5 dm2

**Câu 8:** Phân số  bằng phân số nào dưới đây: (M1)

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 9:** Trung bình cộng của 5 số là 15. Tổng của 5 số đó là: (M3)

 A. 70 B. 75 C. 92 D. 90

**Câu 10**: Trên bản đồ tỷ lệ 1 : 200, chiều rộng phòng học của lớp em đo được 3cm. Hỏi chiều rộng thật của phòng học đó là mấy mét? (M2)

 A. 9m B. 4m C. 8m D. 6m

**Câu 11.** Trong các phân số sau, phân số tối giản là: (M1)

 A. **** B. ****

 C. ****  D. ****

**Câu 12.** Chữ số cần điền vào ô trống để 13 chia hết cho cả 3 và 5 là (M1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 5 | B. 2 | C. 0 | 1. 8
 |

 **II. Phần tự luận: 4 điểm**

1. **Tính: (2 đ) (M3)**

 = ....................................................................................

 =...................................................................................

**Câu 2. Tìm x (1 điểm) (M2)**

1. x – 2008 = 7999 b) x + 56789 = 215354

.........................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................

**Câu 3.** Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài là 20m, chiều rộng bằng  chiều dài. Tính diện tích của mảnh đất đó. **(1 điểm) (M4)**

**Bài giải**

.........................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................

**ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM**

**Phần I: Trắc nghiệm (6 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** | **Câu 7** | **Câu 8** | **Câu 9** | **Câu 10** | **Câu 11** | **Câu 12** |
| **Đáp án** | D | B | A | C | C | C | B | A | B | D | D | A |
| **Điểm**  | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

**PHẦN II. TỰ LUẬN**

**Câu 1. Tính (M3) (2 điểm)**

 = 

 =

**Câu 2. Tìm x (1 điểm) (M2)**

1. x – 2008 = 7999 b) x + 56789 = 215354

 x = 7999 + 2008 x = 215354 - 56789

 x = 10007 x = 158565

**Câu 3.** (1 điểm)

**Bài giải**

Chiều rộng mảnh đất hình chữ nhật là:

20 x  = 8 (m)

 Diện tích mảnh đất hình chữ nhật là:

 20 x 8 = 160 (m2)

 Đáp số : 160 m2