**Ma trận câu hỏi, bài tập đề Toán lớp 4 - cuối năm:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức,kĩ năng | **Số câu và số điểm** | **Mức 1**  | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
|   |   | TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |  |
| Số học | Số câu | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  | 4 |
| Câu số | 2 |  | 3 | 7 |  | 6 | 9 |  |  |
| Số điểm | 1.0 |  | 1.0 | 1.0 |  | 1.0 | 1.0 |  | 4điểm |
| Đại lượng và đo đại lượng | Số câu | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| Câu số | 1; 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Số điểm | 2.0 |  |  |  |  |  |  |  | 4điểm |
| Yếu tố hình học | Số câu | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Câu số | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Số điểm | 1.0 |  |  |  |  |  |  |  |  1 điểm |
| Giải bài toán về tìm hai số khi biết tổng (hiệu) và tỉ số của hai số đó | Số câu |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Câu số |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |
| Số điểm |  |  |  | 2.0 |  |  |  |  | 2điểm |
| *Tổng số câu* | 4 |  |  1 | 2 |   | 1 | 1 |  |  |
| *Tổng số* | 4 | 3 | 1 | 1 | 9 câu |
| *Tổng số điểm* |  3 điểm | 4 điểm | 3 điểm | 1 điểm | 10 điểm |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN BÌNH GIANG**TRƯỜNG TIỂU HỌC VĨNH HỒNG**Đề chính thức | **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI NĂM****MÔN TOÁN - LỚP 4****Năm học: 2020 - 2021**(Thời gian làm bài: 40 phút không kể giao đề) |

Điểm

 Họ và tên:…………………………………………………

 Lớp:……………………………………………………….

 Ngày kiểm tra: .../....../ 2021

**Câu 1: ( 1 điểm). Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:**

a) của 18m là 12 m b) 3 tấn 25 kg = 325 kg

**Câu 2: ( 1 điểm). Điền phân số hoặc dấu ( >; <; = ) thích hợp vào chỗ chấm:**

a)  + … = 1 b) .... -  = 1 c)  ..... 1

**Câu 3: ( 1 điểm). Khoanh vào chữ cái trước đáp án đúng:**

**a) Một đội xe có 5 xe tải và 7 xe khách. Tỉ số của số xe tải và tổng số xe là:**

A.  B.  C.  D. 

**b) Phân số gấp 4 lần phân số  là:**

A.  B.  C.  D. 

**Câu 4: ( 1 điểm). Viết số thích hợp vào chỗ chấm:**

a)5 m2 15 dm2 = ................ dm2 b)  giờ = .............. phút

**Câu 5: ( 1 điểm).**

**a) Tính diện tích hình bình hành biết độ dài đáy là 3cm và chiều cao là 2 cm.**

Đáp án:......................................................................................................................................

b) **Tính diện tích hình thoi biết độ dài hai đường chéo lần lượt là 6 cm và 4 cm.**

Đáp án:......................................................................................................................................

**Câu 6: ( 1 điểm)**

**a) Trên bản đồ tỉ lệ 1: 2000 khoảng cách giữa hai điểm A và B là 5cm. Khoảng cách hai điểm đó ngoài thực tế là : ..............m.**

**b) Tổng hai số là** $\frac{1}{4}$ **, tỉ số của hai số là . Vậy số bé là:** ........................................................

**Câu 7: ( 1 điểm). Tính:**

a)  b) 

|  |  |
| --- | --- |
| ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. | ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |

**Câu 8: Tìm *x*, biết:**

**a) *x***  -  =  b) ***x*** :  = 16

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

**Câu 9: Chu vi một thửa ruộng hình chữ nhật là 280 m, chiều rộng bằng chiều dài .**

**Tính diện tích của thửa ruộng đó?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………….

**Câu 10: a) Hai số có hiệu bằng 165, biết rằng nếu lấy số lớn chia cho số bé thì được thương là 7 và có số dư là 3. Số bé là:**

Đáp án:.......................................................................................................................................

**b) Nửa chu vi bằng  chiều rộng . Vậy tỉ số của chiều dài và chiều rộng là:**

Đáp án:.......................................................................................................................................

GV coi: .......................................................GVchấm:................................................................

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM MÔN TOÁN 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** | 1. Đ b) S
 | 1 điểm (mỗi ý đúng cho 0,5) |
| **2** | 1. b)  c)< 1
 | 1 điểm( mỗi ý đúng 0,3 điểm) |
| **3** | 1. C b) . B
 |  1 điểm( mỗi ý đúng 0,5 điểm)  |
| **4** | 1. 512 dm2 ; b) 45 phút
 | 1 điểm ( mỗi ý đúng 0,5 điểm) |
| **5** | 1. 6 cm2
2. 12 cm2
 | 1 điểm ( mỗi ý đúng 0,5 điểm) |
| **6** | 1. 100 m
2. $\frac{1}{20}$
 | 1 điểm ( mỗi ý đúng 0,5 điểm) |
| **7** | 1. $\frac{8}{5}$
2. $\frac{11}{5}$
 | 1 điểm ( mỗi ý đúng 0,5 điểm) |
| **8** | 1. X= $\frac{11}{8}$
2. X = 4
 |  |
| **9** | Nửa vhu vi thửa ruộng là:280 : 2 = 140(m)Coi chiều dài là 3 phần bằng nhau thì chiều rộng là 2 phần như thế ( hoặc vẽ sơ đồ):Chiều dài thửa ruộng là: 140: (3 + 2 ) x 3 = 84( m)Chiều rộng thửa ruộng là: 140 - 84 = 56 (m)Diện tích thửa ruộng là: 84 x 56 = 4704 (m2)Đáp số: 4704 m3- HS giải cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa | 0,2 điểm0,4 điểm0,2 điểm0,2 điểm |
| **10** | a) 27 b)  | 1 điểm ( mỗi ý đúng 0,5 điểm) |