**ĐỀ KIỂM TRA MÔN TOÁN LỚP 4**

Cuối Học kì 2 - Năm học 2016 – 2017

*Thời gian: 40 phút*

**Câu 1:** *(3 điểm)*Ghi lại chữ cái đặt trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra.

a)Cho các số 35496; 68945; 54321; 55 667. Số chia hết cho 2 và 9 là:

 A. 35496 B. 68945 C. 54321 D. 55 667

b) Trong các phân số  ;  ;  ; , phân số bằng  là:

A.  B.  C.  D. 

c**)** Thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi là 36 m. Chiều dài gấp đôi chiều rộng. Diện tích thửa ruộng đó là:

A. 72 m B. 72 m2 C. 288m2 D. 72 cm2

d)Các phân số được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là :

 A. ; ; B. ;; C. ; ;

e) 3 kg 7g = ..... g?

 A. 37 g B. 307 g C. 370 g D. 3007 g

g) Diện tích hình thoi có độ dài các dường chéo 6cm và 9cm là:

A. 54cm2 B. 15 cm2 C. 27 cm2  D. 108 cm2

 **Câu 2:** *( 2 điểm)***Tính**

 a)  +  b)  -  c)    d)  : 

**Câu 3:** *(2 điểm)* Một hình bình hành có độ dài đáy là 25 cm, chiều cao bằng  độ dài đáy. Tính diện tích hình bình hành đó?

**Câu 4:** *(2 điểm)* Mẹ hơn con 30 tuổi, tuổi con bằng  tuổi mẹ. Hỏi mẹ bao nhiêu tuổi, con bao nhiêu tuổi ?

**Câu 5:** *(1 đ)*Tổng của hai số lẻ bằng 884. Tìm hai số đó, biết rằng giữa chúng có 7 số chẵn liên tiếp.

\* **Ma trận nội dung kiểm tra môn Toán cuối học kỳ II lớp 4**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng**  | **Số câu, số điểm**  | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng**  |
| **\* Số học:** So sánh phân số; cộng, trừ, nhân, chia phân số; giải toán có liên quan đến phân số, số tự nhiên. | Số câu | 2 | 2 | 1 | 1 | **6** |
| Số điểm  | 1 | 2,5 | 2 | 1 | **6,5** |
| **\* Đại lượng và đo đại lượng:** Chuyển đổi đơn vị đo khối lượng, diện tích,... | Số câu |  | 1 |  |  | **1** |
| Số điểm  |  | 0,5 |  |  | **0,5** |
| **\* Yếu tố hình học:** Nhận biết hình bình hành, hình thoi. Tính diện tích, chu vi hình bình hành, hình thoi. | Số câu |  | 1 | 2 |  | **3** |
| Số điểm  |  | 0,5 | 2,5 |  | **3** |
| **Tổng**  | **Số câu** | **2** | **4** | **3** | **1** | **10** |
| **Số điểm**  | **1** | **3,5** | **4,5** | **1** | **10** |

* **Ma trận câu hỏi kiểm tra môn Toán giữa học kỳ II lớp 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT**  | **Chủ đề** |  | **Mức 1**  | **Mức 2**  | **Mức 3**  | **Mức 4**  | **Tổng**  |
| 1  | Số học  | Số câu | 2 | 2 | 1 | 1 | **6** |
|  Câu số | 1a; 1b | 1d;2 | 4 | 5 |  |
| 2  | Đại lượng và đo đại lượng  | Số câu |  | 1 |  |  | **1** |
|  Câu số |  | 1e |  |  |  |
| 3  | Yếu tố hình học  | Số câu |  | 1 | 2 |  | **2** |
|  Câu số |  | 1g | 3,1c |  |  |
|  | **Tổng số câu**  |  | **2** | **4** | **3** | **1** | **10** |

**ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM MÔN TOÁN LỚP 4**

**Câu 1:** (**3 điểm) Mồi câu đúng 0,5 điểm.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu**  | a | b | c | d | e | g |
| **Ý đúng** | A | B | B | A | D | C |

 **Câu 2: (2 điểm) Mỗi phép tính đúng 0,5 điểm.**

 **a)**  **+**  **=**  **+**  **=**  **( Hoặc:**  **+**  **=**  **+**  **=** **=** **)**

**b)**  **-**  **=**  **-**  **=**  **( Hoặc:**  **-**  **=**  **-**  **=** **=** **)**

**c)**  **=**  **=**  **( Hoặc:**  **=**  **=**  **=** **)**

**d)**  **:**  **=**  **=**  **( Hoặc:**  **:**  **=**  **=**  **=** **)**

 **Câu 3: 2 điểm.**

|  |  |
| --- | --- |
| Chiều cao của hình bình hành là25 x  = 15 (cm) | 1 điểm |
| Diện tích hình bình hành là: | 1 điểm |
| 25 x 15 = 375 (cm)  |
|  Đáp số: 375 cm |  |

 **Câu 4: (2 điểm)**

Hiệu số phần bằng nhau là: 7 - 2 = 5( phần) ( 0,5 đ)

Tuổi của con là: 30 : 5 × 2 = 12 (tuổi) ( 0,5 đ)

Tuổi của mẹ là: 12 + 30 = 42 (tuổi) ( 0,5 đ)

 Đáp số: con 12 tuổi, mẹ 42 tuổi ( 0,5 đ)

**Câu 5: (1 điểm)**Hiệu hai số lẻ liên tiếp là 2. Giữa 2 số lẻ có 7 số chẵn liên tiếp tức là giữa 2 số lẻ này có 7 khoảng cách vậy hiệu của hai số lẻ đó là : 2 x 7 = 14 (0.25đ)

Số bé là: (884 - 14) : 2 = 435 (0.25đ)

Số lớn là: 884 - 435 = 449 (0.25đ)

**Đáp số**: hai số lẻ cần tìm là 435 và 449 (0.25đ)