**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**Môn: TOÁN - Lớp 4**

**Năm học: 2022– 2023**

*Thời gian: 40 phút*

Họ tên học sinh:………………………...................................... Lớp 4....

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm  | Nhận xét của giáo viên……………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………. |

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM: *Khoanh tròn vào chữ cái trước ý trả lời đúng***

**Câu 1:** *(1 điểm).*

a) Số *năm mươi triệu hai trăm tám mươi bảy nghìn*viết là:

 A. 50 000 287 B. 50 287 C. 50 287 000 D. 5 287

b) Phân số  rút gọn được phân số:

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 2:** *(1 điểm).*

1. 4 tấn 20kg = ..... kg
2. 40 020 B. 4 020 C. 420 D. 402
3.  thế kỉ = .... năm
4. 75 B. 85 C. 95 D. 105

**Câu 3:** *(1 điểm).*Số trung bình cộng của các số 127; 145 và 355 là:

 A. 627 B. 209 C. 29 D. 269

**Câu 4:** ( *1 điểm* ) Một tổ có 12 bạn, trong đó có 5 bạn nữ. Tỉ số của số bạn nam và số bạn nữ của tổ đó là:

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 5:** *(1 điểm)* Giá trị của biểu thức 36 576 : (4 x 2 ) là :

 A. 9 144 B. 4 572 C. 5 472 D. 8 554

**Câu 6 :** *( 1 điểm )* Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 150, chiều dài phòng học lớp đó đo được 6cm. Chiều dài thật của phòng học lớp đó là :

A. 9m               B. 5m               C. 10m            D. 9 cm

**Câu 7 :** *(1 điểm)*Một tấm kính hình thoi có độ dài các đường chéo là 18cm và 30cm. Diện tích tấm kính đó là:

 A. 270cm² B. 270 cm C. 540cm² D. 54cm²

**II. PHẦN TỰ LUẬN:**

**Câu 8:** *( 1 điểm )* Tìm *x,* biết:

1.  : *x* = 3b) *x* : 52 = 113

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

**Câu 9:** *( 1 điểm)*Tính:

1. +  b) - 2 c) x 9 d) : 

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

**Câu 10:** *(1 điểm).*Tổng hai số bằng số nhỏ nhất có ba chữ số, số bé bằng  số lớn. Tìm hai số đó.

**Bài giải.**

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

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II**

**MÔN TOÁN - LỚP 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1a** | **1b** | **2a** | **2b** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Đáp án** | C | D | B | A | B | C | B | A | A |
| **Điểm** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| **Mức** | *Mức 1* | *Mức 1* | *Mức 1* | *Mức 2* | *Mức 3* | *Mức 2* | *Mức 3* |

 **Câu 8:** *( 1 điểm)* Mỗi ý đúng được 0,5 điểm - *Mức 2*

 a)  : *x* = 3b) *x* : 52 = 113

*x* **=**  : 3 *x* = 113 x 52

 *x* =  *x* = 5876

 **Câu 9:** *( 1 điểm***)** *Mỗi ý đúng được 0,25 điểm - Mức 1*

 a) 2 b)  c) 21 d) 3

**Câu 10** *(1 điểm). - Mức 4*

**Bài giải.**

 Số nhỏ nhất có ba chữ số là 100. Vậy tổng hai số là 100. ( 0,2 điểm)

Ta có sơ đồ:

 Số bé: 100

 Số lớn:

 Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là: 0,2 điểm

 2 + 3 = 5 (phần)

 Số bé là: 0,25 điểm

 100 : 5 x 2 = 40

 Số lớn là: 0,25 điểm

 100 – 40 = 60

 Đáp số: Số bé: 40 0,1 điểm

 Số lớn: 60

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng** | **Số câu, số điểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| **Số học:** Biết thực hiện các phép tính với số tự nhiên. Phân số và các phép tính với phân số. Tìm số TBC. Giải được bài toán dạng Tìm hai số khi biết tổng và tỉ số của hai số đó. | Số câu | 03 | 01 | 01 | 01 | **07** |
| Số điểm | *03* | *01* | *01* | *01* | ***07*** |
| **Đại lượng và đo đại lượng:** Biết đổi các đơn vị đo thời gian và khối lượng.Tìm thành phần chưa biết của phép tính. | Số câu | 01 | 01 |  |  | **02** |
| Số điểm | *01* | *01* |  |  | ***02*** |
| **Yếu tố hình học:** Tính được diện tích hình thoi. Biết ứng dụng tỉ lệ bản đồ | Số câu |  | 1 | 1 |  | **01** |
| Số điểm |  | *1* | *1* |  | ***01*** |
| **Tổng** | Số câu | **04** | **03** | **02** | **01** | **10** |
| Số điểm | ***04*** | ***03*** | ***02*** | ***01*** | ***10*** |

**Ma trận câu hỏi đề kiểm tra môn Toán cuối học kì II lớp 4**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| **1** | Số học | Số câu | 02 | 01 | 01 |  | 01 |  |  | 01 | **06** |
| Câu số | ***1, 3*** | ***9*** | ***4*** |  | ***5*** |  |  | ***10*** |  |
| **2** | Đại lượng và đo đại lượng | Số câu | 01 |  |  | 01 |  |  |  |  | **02** |
| Câu số | ***2*** |  |  | ***8*** |  |  |  |  |  |
| **3** | Yếu tố hình học | Số câu |  |  | 01 |  | 01 |  |  |  | **02** |
| Câu số |  |  | ***6*** |  | ***7*** |  |  |  |  |
| **Tổng số câu** | **03** | **01** | **02** | **01** | **01** | **01** | **01** |  | **10** |
| **Tổng số điểm** | ***04*** | ***03*** | ***02*** | ***01*** | ***10*** |