|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN HỒNG BÀNG  **TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN** |  |

**CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I MÔN TOÁN**

**KHỐI 5 - NĂM HỌC 2023- 2024**

**I. QUY ĐỊNH CHUNG**

**1. Hình thức thi**: Trắc nghiệm và Tự luận

**2. Thời gian:** 40 phút

**3. Thang điểm chấm:** Theo thang điểm 10

**4. Giới hạn kiến thức:** Chương trình lớp 5 (Chương trình từ tuần 11 đến tuần 17)

**5. Các mức độ:** Mức 1 (30%); Mức 2 (40%); Mức 3 (20 %); Mức 4 (10%)

Trong đó: Trắc nghiệm: 70% - Tự luận: 30%

- Tỉ lệ mạch kiến thức: + Số học: 60%

+ Đại lượng và đo đại lượng: 20%

+ Yếu tố hình học: 20%

**II. CẤU TRÚC**

**1. Số học**

- Viết số thập phân, nhận biết được giá trị các chữ số trong số thập phân, so sánh số thập phân.

- Thực hiện nhân, chia nhẩm số thập phân với 10; 100; 1000; .. 0,1; 0,01; 0,001; …; với 0,2; 0,5; 0,25; …

- Thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia với số thập phân.

- Vận dụng các phép tính cộng, trừ, nhân, chia vào tính giá trị biểu thức bằng cách thuận tiện nhất.

- Giải toán về các dạng toán đã học liên quan đến về tỉ số phần trăm, về “quan hệ tỉ lệ” vào thực tế.

**2.** **Đại lượng và đo đại lượng**

- Thuộc bảng các đơn vị đo đại lượng đã học và mối quan hệ giữa các đơn vị đo trong cùng bảng.

- Viết và chuyển đổi được các số đo đại lượng, diện tích, độ dài dưới dạng số thập phân và ngược lại vào thực tế tình huống.

**3. Yếu tố hình học**

- Vận dụng kiến thức vào giải toán liên quan đến diện tích các hình đã học gắn với thực tế.

UBND QUẬN HỒNG BÀNG

**TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN**

**MA TRẬN NỘI DUNG KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

**MÔN TOÁN LỚP 5 - NĂM HỌC 2023 - 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức kĩ năng** | | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| **1. Số học**  - Viết số thập phân, nhận biết được giá trị các chữ số trong số thập phân, so sánh số thập phân.  - Thực hiện nhân, chia nhẩm số thập phân với 10; 100; 1000; .. 0,1; 0,01; 0,001; …; với 0,2; 0,5; 0,25; …  - Thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia với số thập phân.  - Vận dụng các phép tính cộng, trừ, nhân, chia vào tính giá trị biểu thức bằng cách thuận tiện nhất.  - Giải toán về các dạng toán đã học liên quan đến về tỉ số phần trăm, về “quan hệ tỉ lệ” vào thực tế. | Số câu | **3** | **1** | **1** | **1** | **6** |
| Số điểm | **3,0** | **1,0** | **1,0** | **1,0** | **6,0** |
| **2. Đại lượng và đo đại lượng**  - Thuộc bảng các đơn vị đo đại lượng đã học và mối quan hệ giữa các đơn vị đo trong cùng bảng.  - Viết và chuyển đổi được các số đo đại lượng, diện tích, độ dài dưới dạng số thập phân và ngược lại vào thực tế tình huống. | Số câu |  | **2** |  |  | **2** |
| Số điểm |  | **2,0** |  |  | **2,0** |
| **3. Hình học**  - Vận dụng kiến thức vào giải toán liên quan đến diện tích các hình đã học gắn với thực tế. | Số câu |  | **1** | **1** |  | **2** |
| Số điểm |  | **1,0** | **1,0** |  | **2,0** |
| **Tổng** | Số câu | **3** | **4** | **2** | **1** | **10** |
| Số điểm | **3,0** | **4,0** | **2,0** | **1,0** | **10** |
| **Tỉ lệ %** |  | **30%** | **40%** | **20%** | **10%** | **100%** |

UBND QUẬN HỒNG BÀNG

**TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN**

**MA TRẬN CÂU HỎI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**

**MÔN TOÁN LỚP 5**

**Năm học: 2023 - 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 02 |  |  | 01 |  | 01 |  | 01 | **06** |
| Câu số | **1;2;3** |  |  | **8** |  | **9** |  | **10** |  |
| **Đại lượng và đo đại lượng** | Số câu |  |  | 02 |  |  |  |  |  | **02** |
| Câu số |  |  | **4;6** |  |  |  |  |  |  |
| **Yếu tố**  **hình học** | Số câu |  |  | 01 |  | 01 |  |  |  | **02** |
| Câu số |  |  | **5** |  | **7** |  |  |  |  |
| **Tổng** | **Số câu** | **3** |  | **3** | **1** | **1** | **1** |  | **1** | **10** |
| **Câu số** | **1; 2;3** |  | **4;5; 6** | **8** | **7** | **9** |  | **10** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN HỒNG BÀNG  **TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN** | **Ngày kiểm tra:** ....................................  **Họ và tên:** ................................................ - **Lớp:** 5A... |

**BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN: TOÁN- LỚP 5 (Lần 2)**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên**  ..........................................  ..........................................  .......................................... | **GV coi KT**  *(Kí, ghi rõ họ tên)* | **GV chấm bài**  *(Kí, ghi rõ họ tên)* |

**Câu 1(1 điểm).** *Khoanh vào đáp án đúng:*

a. Chữ số 6 trong số thập phân 145,368 có giá trị là:

A. B. C. D. 6

b.Số bé nhất trong các số dưới đây là số nào ?

A. 0,18 B. 0,178 C. 1,087 D. 0,174

**Câu 2 (1 điểm).** *Viết số thích hợp vào chỗ chấm:*

1. 322,95 31

12 10,41

12 9

55

24

- Thương là:......... - Số dư là:.............

b) *75% được viết thành số thập phân là:...................*

**Câu 3 (1 điểm). *Nối chữ trước phép tính ở cột trái với số trước phép tính ở cột phải có giá trị bằng nhau:***

B

A

a) 12,5 : 0,1

1) 12,5 × 4

b) 12,5 : 0,5

2) 12,5 × 5

3) 12,5 × 10

c) 12,5 : 0,2

4) 12,5 × 2

d) 12,5 : 0,25

**Câu 4 (1 điểm).** *Đúng ghi* ***Đ****, sai ghi* ***S*** *vào ô trống.*

a) 9m2 5dm2 = 9,5m2 b) 3 tạ 5 yến = 3,5 tạ

c) 8,3 m > 83 dm d) 1,2 giờ < 75 phút

**Câu 5 (1 điểm).** *Viết kết quả đúng:*

Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 48 m, chiều rộng bằng 50% chiều dài. Diện tích mảnh vườn đó là:...................................................

**Câu 6 (1 điểm).** *Viết câu trả lời của em:*

Một người đi ô tô trong 1,3 giờ đầu đi được 48 km, trong 1,2 giờ tiếp theo đi được 47,5 km. Trung bình mỗi giờ người đó đi được ……………………. km

**Câu 7 (1 điểm).** *Viết câu trả lời của em:*

Một thửa ruộng hình chữ nhật có diện tích là 105m2, chiều rộng 8,4m. Chu vi thửa ruộng hình chữ nhật đó là……………………

**Câu 8 (1 điểm).** Tìm *x*: ***x*** × 5,3 = 9,01 × 4

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

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

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

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

**Câu 9** **(1 điểm).** Một trang trại có 140 con vịt. Biết số vịt chiếm 40 % tổng số gà và vịt của trang trại đó. Hỏi trang trại đó có bao nhiêu con gà ?

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

**Câu 10 (1 điểm).** Tính bằng cách thuần tiện nhất:

: 0,25 - : 0,125 + : 0,5 -  : 0,1

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

………………………………………………………………………………………

**TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN**

**ĐÁP ÁN- BIỂU ĐIỂM**

**BÀI KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023 - 2024**

**MÔN: TOÁN- LỚP 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** | *Mỗi phần đúng được 0,5 điểm*  a) D b) C | 1 |
| **2** | *Mỗi phần đúng được 0,5 điểm*  a) Thương là: 10,41 Số dư là: 0,24  b) 0,75 | 1 |
| **3** | *Nối đúng mỗi cặp được 0,25 điểm*   1. - 3 ; b) - 4 ; c) - 2 ; d) - 1 | 1 |
| **4** | *Mỗi phần đúng được 0,5 điểm*  a) – S ; b) – Đ ; c) – S ; d) - Đ | 1 |
| **5** | 1152 m2  *Thiếu tên đơn vị đo trừ 0,5 điểm* | 1 |
| **6** | 38,2 | 1 |
| **7** | 41,8 m2  *Thiếu tên đơn vị đo trừ 0,5 điểm* | 1 |
| **8** | ***x*** × 5,3 = 9,01 x 4  *x* × 5,3 = 36,04 *0,5 điểm*  *x* = 36,04 : 5,3 *0,25 điểm*  *x*  = 6,8 *0,25 điểm* | 1 |
| **9** | Tổng số con gà và vịt của trang trại đó là  140 : 40 × 100 = 350 (con) 0,5 điểm  Trang trại đó có số con gà là:  350 – 140 = 210 (con ) 0,25 điểm  Đáp số: 210 con gà 0,25 điểm | 1 |
| **10** | : 0,25 - : 0,125 + : 0,5 -  : 0,1  = 0,25: 0,25 - 0,125 : 0,125 + 0,5 : 0,5 – 0,1 : 0,1 0,5 điểm  *=* 1 - 1 + 1 - 1 0,25 điểm  = 0 0,25 điểm | 1 |