**BÀI KIỂM TRA CUỐI KỲ II – NĂM HỌC 2023 - 2024**

**MÔN TOÁN: LỚP 5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CHỮ KÍ CỦA GIÁM KHẢO** | | | Nhận xét bài kiểm tra  ………………………………  ………………………………  ………………………………  ……………………………… | Số mã do chủ tịch HĐ chấm  …………… |
| 1. .......................... | | 2. ............................. |
| **ĐIỂM KIỂM TRA** | | |
| Bằng số: ......... | Bằng chữ...................... | |

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

**I. Trắc nghiệm. (4 điểm) Hãy khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng.**

**Câu 1:** (0,5 điểm) Số lớn nhất trong các số: 3,445 ; 3,454 ; 3,455 ; 3,544 là:

A. 3,455 B. 3,445 C. 3,454 D. 3,544

**Câu 2**: (0,5 điểm) Phân số  viết dưới dạng số thập phân là:

A. 0,4 B. 5,2 C. 2,5 D. 4,0

**Câu 3:** (1,0 điểm)

**a)** Một thửa ruộng hình tam giác có diện tích 500 m2 và cạnh đáy là 40m thì chiều cao thửa ruộng đó là:

A. 25m B. 5,25 m C. 20m D. 10m

**b)** Đường kính của một bánh xe ô tô là 50m. Ô tô đó sẽ đi được bao nhiêu mét nếu bánh xe lăn trên mặt đất được 100 vòng?

A. 15,7m B. 157m C. 500m D.15700m

**Câu 4**: (0,5 điểm) Một ô tô đi với vận tốc 52km/giờ. Hỏi ô tô đó đi hết quãng đường dài 130km trong bao lâu?

A. 2 giờ B. 170 phút C. 2 giờ 30 phút D. 3 giờ

**Câu 5**: (1,0 điểm)

a) Một lớp học có 18 học sinh nữ. Số học sinh nữ chiếm 60% số học sinh cả lớp. Hỏi lớp đó có bao nhiêu học sinh nam?

A. 12 học sinh B. 24 học sinh C. 16 học sinh D. 20 học sinh

b) Một người đi tắc xi khởi hành từ bến phà Đồng Bài lúc 6 giờ 40 phút và đi hết 40 phút để đến điểm tham dự Lễ hội Hoa Phương Đỏ năm 2024 tại thành phố Hải Phòng. So với giờ khai mạc là 7 giờ 30 phút cùng ngàythìngười đó đã đến:

A. vừa đúng giờ B. sớm hơn 20 phút

C. sớm hơn 10 phút D. muộn hơn 20 phút

**Câu 6:** (0,5 điểm)Số thích hợp điền vào chỗ chấm để 3m3 3dm3 =.........m3 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 33 | B. 303 | C. 3003 | D. 3,003 |

**II. Tự luận (6 điểm):**

**Câu 7: (2,0 điểm):** Đặt tính rồi tính

|  |  |
| --- | --- |
| a) 21,87 + 234,6  ..................................................  ..................................................  ..................................................  ..................................................  .................................................. | b) 67,56 : 1,2  ..........................................................  ..........................................................  ..........................................................  ..........................................................  .......................................................... |

c) Tính giá trị của biểu thức: 54,72 + 103,32 : 3,6 - 23,17

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

**Câu 8: (1,0 điểm)** Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 12tấn 7yến = …………kg 3tạ 38kg = …………….hg

b) giờ = …………phút 6giờ 6 phút = …………….giờ



**Câu 9**: **(2,0 điểm)** Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật, đo ở lòng bể thấy chiều dài bằng 2,5 m, chiều rộng bằng 1,4m, chiều cao gấp 1,5 lần chiều rộng. Hiện trong bể nước đã có 1500 lít nước. Hỏi phải đổ thêm bao nhiêu lít nước nữa thì đầy bể? ( Biết 1dm3 = 1 lít ).

**Bài giải**

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

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

**Câu 10: (1,0 điểm)**  Nếu viết thêm vào bên phải và bên trái số 2024 mỗi bên một chữ số để được số chia hết cho 9, nhưng chia cho 2 và 5 đều dư 1 thì số viết được là số nào? Em hãy giải thích cách tìm số đó.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………/.

UBND HUYỆN CÁT HẢI

**TRƯỜNG TH NGUYỄN VĂN TRỖI**

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA MÔN TOÁN CUỐI HỌC KÌ II LỚP 5**

**Năm học 2023 -2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Điểm*** | ***Hướng dẫn chấm*** |
| **1** | **D** | **0,5** |  |
| **2** | **A** | **0,5** |  |
| **3** | **a) A b) B** | **1,0** |  |
| **4** | **C** | **0,5** |  |
| **5** | **a) A b) C** | **1,0** |  |
| **6** | **D** | **0,5** |  |
| **Câu 7** | a) 21,87 + 234,6 = 256,47  b) 67,56 : 1,2 = 56,3  c) 54,72 + 103,32 : 3,6 - 23,17= 54,72 + 28,7 – 23,17  = 83,42 -23,17  = 60,25 | **2,0** | Đặt tính và tính đúng mới được điểm. |
| **Câu 8** | a) 12tấn 7yến = 12007kg  3tạ 38kg = 3380hg  b) giờ = 5 phút  6giờ 6 phút = 6,1 giờ | **1,0** |  |
| **Câu 9** | Bài giải  Chiều cao của bể là:  1,4 x 1,5 = 2,1 ( m) (0,25 điểm)  Thể tích của bể là:  2,5 x 1,4 x 2,1 = 7,35 ( m3) = 7350 dm3 : ( 1 điểm)  Cần đổ thêm số lít nước là:  7350 – 1500 = 5850 dm3 = 5850 lít (0.5 điểm)  Đáp số: 5850 lít nước. (0,25 điểm | **2,0** | - Lời giải sai, phép tính đúng không cho điểm.  - Lời giải đúng phép tính sai cho nửa số điểm. |
| **Câu 10** | - Số viết được là 920241  - Giái thích: Số chia cho 1 và 5 đều dư 1 phải là số có hàng đơn vị là 1. Vậy viết thêm vào bên phải số 2024 chữ số 1 được số: 20241. Để số này chia hết cho 9 thì tổng các chữ số chia hết cho 9. Ta có 9 + 2+ 0+ 2+ 4+ 1 = 18. 18 chia hết cho 9.  Vậy số đó là : 920241. | **1,0** | HS chỉ cần đáp số đúng được 0,5 điểm. HS có thể diễn đạt khác đúng ý vẫn cho điểm. |