|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Điểm** |  **Nhận xét** | **PHIẾU KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II****Năm học: 2022 - 2023****Môn:** Toán **- Lớp 5***Thời gian làm bài: 40 phút* |
|  | ........................................................................................................ |

 Họ và tên:………………………………………..………….Lớp…….….Trường Tiểu học Thanh Lâm

**I. Phần trắc nghiệm**

**Câu 1.** Khoanh vào chữ cái đặt trước đáp án đúng.

 a)Số : Tám mươi lăm phẩy một trăm chín mươi ba đề-xi-mét khối viết là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 85,193dm3 |  B. 85193 dm3  | C. 8519,3 dm3  | D. 851,93dm3 |

 b) Thể tích của hình lập phương có cạnh 5cm là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 25 cm3 |  B. 125 cm3  | C. 100 cm3  | D. 120 cm3 |

**Câu 2.** Khoanh vào chữ cái đặt trước đáp án đúng:

Một hình tròn có bán kính là 4 cm. Vậy diện tích của hình tròn đó là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. 50,24 cm3  |  B. 40,24 cm2  |  C. 25,12 cm2 | D. 50,24 cm2 |

**Câu 3.** Viết số thích hợp vào chỗ chấm trong các phép tính sau:

 5,25 dm3 = ...............................cm3 4 năm rưỡi =.............................tháng

 2 m3 35 dm3 = ...........................m3 150 phút=..................................giờ

**Câu 4.** Viết kết quả vào chỗ chấm:

Một hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 26cm và 64cm . Chiều cao hình thang 3dm thì diện tích hình thang là:

Đáp số:..................................................

**Câu 5.** Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a.Khi độ dài cạnh của hình lập phương gấp lên 3 lần thì diện tích toàn phần của hình đó

gấp lên 9 lần

b.Một thế kỉ bằng 10 năm

c.15% của 120 là 18

d.Diện tích hình tam giác có cạnh đáy là 2,5m và chiều cao là 1,2m là 3m2

**Câu 6.** Hình hộp chữ nhật P được xếp bởi các hình lập phương nhỏ bằng nhau. Nếu sơn màu tất cả các mặt của hình P thì số hình lập phương nhỏ được sơn hai mặt là bao nhiêu hình?

 Đáp số: …………………… 

**II. Phần tự luận**

**Câu 7.** Đặt tính rồi tính:

17 giờ 25 phút + 2 giờ 18 phút 35 ngày 45 giờ – 29 ngày 36 giờ

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

3 giờ 15 phút x 6 14 giờ 28 phút : 7

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

**Câu 8.** Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 4,5m; chiều rộng 3,5m và chiều cao 4m. Người ta quét vôi tường xung quanh căn phòng và trần nhà. Hỏi diện tích cần quét vôi là bao nhiêu mét vuông, biết tổng diện tích các cửa là 7,8 m2.

Bài giải

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

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

……………………………………………………………………………………………………**Câu 9.** Tính bằng cách thuận tiện:

|  |  |
| --- | --- |
|  13,25 : 0,5 + 13,25 : 0,25 + 13,25 : 0,125 |  |

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

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

**Năm học: 2022 - 2023**

**Môn: Toán** **- Lớp 5**

**I. Phần trắc nghiệm**

**Câu 1.** (1 điểm) Đúng mỗi phần cho 0,5 điểm.

 a) Khoanh vào A b) Khoanh vào B

**Câu 2.** (0,5 điểm): Khoanh vào A

**Câu 3**. (1 điểm) Đúng mỗi phần cho 0,25 điểm.

**Câu 4**. (1 điểm) Đáp số : 1350 cm2

**Câu 5**. (1 điểm) Đúng mỗi phần cho 0,25 điểm Đ – S – Đ – S

**Câu 6**. (1 điểm) Đáp số : 20 hình

**II. Phần tự luận**

**Câu 7.** (2 điểm) Đúng mỗi phần cho 0,5 điểm.

**Câu 8.** (2 điểm) Bài giải

 Diện tích xung quanh căn phòng đó là: *(0,5 điểm)*

(4,5 + 3,5) x 2 x 4= 64 (m2)

Diện tích trần của căn phòng đó là: *(0,5 điểm)*

4,5 x 3,5 = 15,75 (m2)

Diện tích cần quét vôi của căn phòng đó là: *(0,75 điểm)*

64 + 15,75 – 7,8 = 71,95 (m2)

Đáp số: 71,95 m2*(0,25 điểm)*

**Câu 9.** (0,5 điểm)

***\* Lưu ý chung: Điểm toàn bài bằng điểm của tất cả các câu cộng lại. Điểm toàn bài là một số nguyên; cách làm tròn như sau:***

Điểm toàn bài là 6,25 thì cho 6

 Điểm toàn bài là 6,75 thì cho 7

 Điểm toàn bài là 6,50 thì cho 6 nếu bài làm chữ viết xấu, trình bày bẩn; cho 7 nếu bài làm chữ viết đẹp, trình bày sạch sẽ, khoa học.

**MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

**Năm học: 2022 - 2023**

**Môn: Toán** **- Lớp 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức, kĩ năng | Số câu và số điểm | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | **Tổng** |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | **TN****KQ** | **TL** |
| Số học | Số câu | 2 |  |  | 1 |  |  |  | 1 | **2** | **2** |
| Câu số | 1;2 |  |  | 3 |  |  |  | 10 | **1;2;** | **3;10** |
| Số điểm | 1,0 |  |  | 1,0 |  |  |  | 0,5 | **1,0** | **1,5** |
| Đại lượng và đo đại lượng: thời gian | Số câu |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| Câu số |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  | **8** |
| Số điểm |  | 2,0 |  |  |  |  |  |  |  | **2,0** |
| Yếu tố hình học: chu vi, diện tích, thể tích các hình đã học. | Số câu | 1 |  |  | 1 |  | 1 |  |  | **1** | **2** |
| Câu số | 2 |  |  | 4 |  | 6 |  |  | **2** | **4;6** |
| Số điểm | 0,5 |  |  | 1,0 |  | 1,0 |  |  | **0,5** | **2,0** |
| Giải bài toán có đến bốn phép tính với nội dung hình học. | Số câu |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |
| Câu số |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  | **9** |
| Số điểm |  |  |  | 2,0 |  |  |  |  |  | **2,0** |
| **Tổng** | **Số câu** | **3** | **1** |  | **3** |  | **1** |  | **1** | **6** | **4** |
| **Số điểm** | **1,5** | **2,0** |  | **4,0** |  | **1,0** |  | **0,5** | **5,5** | **4,5** |