**TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯỢNG KỲ**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KÌ II**

**MÔN TOÁN - LỚP 5 - NĂM HỌC 2022- 2023**

**1. Nội dung**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng** | **Số câu, số điểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| **Số học:** Đọc, viết số thập phân, các phép tính với STP; một số dạng toán về tỉ số phần trăm | Số câu | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |
| Số điểm | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| **Đại lượng và đo đại lượng:** Đổi số đo diện tích, thể tích, thời gian. | Số câu |  | 2 |  |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  |
| Số điểm |  | 2 |  |  | 2 |
| **Yếu tố hình học:** Hình tròn,**t**ính được diện tích hình thang, tính diện tích xung quanh của HHCN, thể tích hình hộp chữ nhật; giải được các bài toán liên quan đến diện tích, thể tích hai hình đó. | Số câu |  | 1 | 2 |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  |
| Số điểm |  | 1 | 2 |  | 3 |
| **Tổng:** | Số câu | 2 | 4 | 3 | 1 | 10 |
| Số điểm | 2 | 4 | 3 | 1 | 10 |

**2. Câu hỏi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | | **Mức 1** | | **Mức 2** | | **Mức 3** | | **Mức 4** | | **Tổng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **Số học** | Số câu | 2 |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 4 |
| Câu số | 1;2 |  | 4 |  |  | 7 |  | 10 |  |
| **Đại lượng và đo đại lượng** | Số câu |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 3 |
| Câu số |  |  | 4;6 |  |  |  |  |  |  |
| **Yếu tố hình học** | Số câu |  |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 3 |
| Câu số |  |  | 3 |  |  | 8 |  | 9 |  |
| **Tổng số câu** | | 2 |  | 4 |  |  | 2 |  |  | 10 |
| **Tổng số điểm** | | 2 | | 4 | | 2 | | 2 | | 10 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Trường Tiểu học Phượng Kỳ**  Họ và tên:………………………..  Lớp: 5….. | | **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KỲ GIỮA HỌC KỲ II**  **Năm học: 2022 - 2023**  **Môn: Toán - Lớp 5**  **-** Thời gian: 40 phút | |
| **Điểm** | | **Lời nhận xét** | | ***Giáo viên coi chấm*** |
|  | |  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |

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

a) Số 12,354 có phần nguyên là …......….…........….., phần thập phân là………......….……….

b) Số 12,354 đọc là: …………………………………………………………….…….............

**Câu 2***(1 điểm*). Số thập phân gồm 5 đơn vị, 3 phần mười và 6 phần trăm được viết là:.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. 53,6 | B. 536 | C. 5,36 |

**Câu 3***(1 điểm*). Diện tích hình tròn có bán kính 3cm là.

A. 8,26 cm2 B. 28,26 cm2 C. 9,42 cm2 D. 28,26 cm

**Câu 4***(1 điểm). Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:*

a.Số thích hợp điền vào chỗ chấm để 2 năm 6 tháng = ...… tháng là:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. 26 | B. 30 | C. 24 |

b.Số thích hợp điền vào chỗ chấm để 90 phút = …. giờ là:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. 1,5 | B. 1,3 | C. 1 |

**Câu 5***(1 điểm).**Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:*

5,98 : 2,3 = …… Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. 2,6 | B. 26 | C. 0,26 |

**Câu 6***(1 điểm). Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:*

a) Số thích hợp điền vào chỗ chấm để 1,6 dm2 = ................cm2 là:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. 16 | B. 16000 | C. 160 |

b) Số thích hợp điền vào chỗ chấm để 13405dm3 = .............m3 là:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. 1,3405 | B. 13,405 | C. 134000 |

**Câu 7** *(1 điểm).*Một người bán rau thu được 150 000 đồng. Trong đó số tiền lãi là 20%. Như vậy người đó đã được lãi số tiền là: ………............đồng

**Câu 8***(1 điểm).* Người ta làm một bể cá bằng kính không có nắp dạng hình lập phương có cạnh là 1,2 m. Hãy tính diện tích kính cần dùng biết rằng phần mép dán không đáng kể.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…

**Câu 9***(1 điểm).* Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể là: chiều dài 2,5m; chiều rộng 1,8m và chiều cao 0,8m. Với 80% sức chứa của bể được bao nhiêu lít nước? (*1dm3 =1l)*

*Bài giải*

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…

……………………………………………………………………………………………….…

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

126,50,65 + 126,5 0,25 + 126,5: 10…………………..………………………………….

………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………..

TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯỢNG KỲ

**HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KÌ II**

**MÔN TOÁN - LỚP 5**

**- NĂM HỌC 2022– 2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| 1 | Số 12,354 đọc là: Mười hai phẩy ba trăm năm mươi tư  Số 12,354 có phần nguyên là 12 đơn vị, phần thập phân là  hoặc 354 phần nghìn | 0,5 điểm  0,5 điểm |
| 2 | C | 1 điểm |
| 3 | B | 1 điểm |
| 4 | a. B  b. A | 1 điểm |
| 5 | A | 1 điểm |
| 6 | a.C  b.B | 0,5 điểm  0,5 điểm |
| 7 | 30 000 đồng | 1 điểm |
| 8 | Do bể cá dạng hình lập phương không có nắp nên diện tích toàn phần của nó chỉ có 5 mặt. Vậy diện tích kính cần dùng để làm bể đó là:  1,2 1,2 5 = 7,2 (m2)  Đáp số : 7,2 m2 | 0,25 điểm  0,5 điểm  0,25 điểm |
| 9 | Nếu bể đó chứa đầy thì được số lít nước là:  2,5 1,8 0,8 = 3,6 (m3)  3,6m3 = 3600dm3 = 3600 lít  Với80% sức chứa của bểthì được số lít nước là:  3600 : 100 80 = 2880 (l)  Đáp số : 2880*l* nước | 0,5 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| 10 | 126,5  0,65 + 126,5  0,25 + 126,5 : 10  = 126,5  0,65 + 126,5  0,25 + 126,5  0,1  = 126,5  (0,65 + 0,25 + 0,1)  = 126,5  1  = 126,5 | 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |