**BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2**

**MÔN: TOÁN 5 – KẾT NỐI TRI THỨC**

**Năm học: 2024 - 2025**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:** *(3 điểm)* ***Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:***

**Câu 1:***(0,5 điểm)***Chữ số 5 trong số 254,836 chỉ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 50 000 | B. 5000 | C. 500 | D. 50 |

**Câu 2**:*(0,5 điểm)***125 % của 120 tấn là:**

A. 10,41 tấn B. 96 tấn C. 125 tấn D. 150 tấn

**Câu 3:** *(0,5 điểm)***Thể tích của hình lập phương có cạnh 3cm là :**

A. 9cm3 B. 27cm3 C. 54cm3 D. 62cm3

**Câu 4:** *(0,5 điểm)***Muốn tính diện tích của hình tròn:**

1. Lấy bán kính nhân 2 rồi nhân với 3,14
2. Lấy bán kính nhân với 3,14
3. Lấy bán kính nhân với bán kính.
4. Lấy bán kính nhân với bán kính rồi nhân với 3,14

**Câu 5**: *(0,5 điểm)***Chọn số thích hợp vào chỗ chấm: 3 giờ rưỡi = .......... phút**

A. 180 B. 200 C. 210 D. 220

**Câu 6:** *(0,5 điểm)* **Mua 5m dây điện phải trả 14 000 đồng. Hỏi mua 7,5m dây điện cùng loại phải trả bao nhiêu tiền?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 42 000 đồng | B. 20 000 đồng | C. 21 000 đồng | D. 40 000 đồng |

**II. PHẦN TỰ LUẬN***(7 điểm )*

**Bài 1:** *(2 điểm)***Đặt tính rồi tính**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6,03 + 135,1  ……………………  ……………………  ……………………  ……………………  …………………… | 3,6 – 1,67  ……………………  ……………………  ……………………  ……………………  …………………… | 1,31 x 3,1  ……………………  ……………………  ……………………  ……………………  …………………… | 10,65 : 2,5  ……………………  ……………………  ……………………  ……………………  …………………… |

**Bài 2:***(1 điểm)* **Tìm y:**

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** 71,6 - y = 23,5 x 2  ……………………………………………  ……………………………………………  …………………………………………… | **b)**y : 9,4 = 23,5  ……………………………………………  ……………………………………………  …………………………………………… |

**Bài 3:***(1 điểm)***Viết số thíchhợpvàochỗchấm:**

|  |  |
| --- | --- |
| a)35dm = ............m | b) 1566 cm3=................................. m3 |
| c) 12ha 800 m2= ...........................ha | d) 4,5 giờ =................giờ................phút |

**Bài 4:***(2 điểm)* Một căn phòng có chiều dài là 8m, chiều rộng là 4m và chiều cao bằng 3,2m.

a) Nếu quét sơn xung quanh và trần nhà thì diện tích quét sơn là bao nhiêu m2 (Biết tổng diện tích các cửa là 8,5m2)

b) Giá 1m2 sơn và công thợ là 40 000đ. Hỏi số tiền cần trả để sơn bên trong căn phòng đó là bao nhiêu?

Bài giải:

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

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

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

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

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

**Bài 5:***(1 điểm)*Tính nhanh: **13,25 : 0,5 + 13,25 : 0,25 + 13,25: 0,125**

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

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

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

**GỢI Ý CHẤM ĐIỂM GIỮA KÌ 2**

**MÔN TOÁN LỚP 5 (Năm học: 2024 – 2025)**

**Phần 1: Trắc nghiệm: 3 đ**

- Đúng mỗi câu đạt 0,5 đ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Đáp án | **D** | **D** | **B** | **D** | **C** | **C** |

**Phần 2: Tự luận: 7 đ**

**Câu 1: (2 đ):**  Đúng mỗi câu đạt 0,5đ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 141,13 | 1. 1,93 | 1. 4,061 | 1. 4,26 |

**Câu 2:(1đ): Mỗi ý đúng 0,25đ**

|  |  |
| --- | --- |
| 71,6 – Y = 23,5 x 2  71,6 – Y = 47 *(0,25 điểm)*  Y = 71,6 – 47 *(0,25 điểm)*  Y = 24,6 | Y : 9,4 = 23,5  Y = 23,5 x 9,4 *(0,25 điểm)*  Y = 220,9*(0,25 điểm)* |

**Câu 3: (1đ**):**Mỗi ý đúng 0,25đ**

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** 35dm = 3,5 m | b) 1566 cm3= 0,001566 m3 |
| c) 12ha 800 m2= 12,08 ha | d) 4,5 giờ = 4 giờ 30 phút |

**Câu 4: (2đ)**

|  |  |
| --- | --- |
| Bài giải:  a) Diện tích xung quang của căn phòng là:  (8 + 4) x 2 x 3,2 = 76,8 (m2) | **0,5 điểm** |
| Diện tích trần nhà là:  4 x 8 = 32 (m2) | **0,25 điểm** |
| Diện tích cần quét sơn là:  76,8 + 32 – 8,5 = 100,3 (m2) | **0,5 điểm** |
| 1. Số tiền cần trả để sơn bên trong của phòng đó:   40 000 x 100,3 = 4 012 000 (đồng) | **0,5 điểm** |
| Đáp số: a) 100,3 m2  b) 4 012 000 đồng | **0,25 điểm** |

**Câu 5: (1đ)**

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

= 13,5 x 2 + 13,5 x 4 + 13,5 x 8*(0,25 điểm)*

= 13,5 x (2 + 4 + 8) *(0,25 điểm)*

= 13,5 x 14 *(0,25 điểm)*

= 189*(0,25 điểm)*