|  |  |
| --- | --- |
| Phòng GD&ĐT TP Hà Tiên Trường Tiểu học Thuận YênLớp:..................................................................Họ và tên:…………………………………….  | Bài kiểm tra giữa học kì IINăm học: 2021 – 2022Môn: ToánKhối: 5 - Thời gian: 40 phútNgày kiểm tra:…………………… |
| Điểm  | Nhận xét của giáo viên | Chữ ký giám thị:……………………Chữ ký giám khảo: ………….…….. |

**I. Phần trắc nghiệm: (7đ)** : **Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:**

***Câu 1: Chữ số thuộc hàng phần trăm trong số 123,456 là: (1 điểm)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 1 | b. 2 | c. 5 | d. 6 |

***Câu 2: Lớp học có 32 học sinh số học nữ 12 . Hỏi số học sinh nữ chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp*** *(1điểm)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 34,5 | b. 35,4 | c. 37,4 | d. 37,5 |

*Câu 3: Hình thang ABCD có độ dài hai đáy lần lượt là 6cm và 4cm, chiều cao 3cm. Diện tích hình thang ABCD là: (1 điểm)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 30cm2 | b. 15cm2 | c. 72cm2 | d. 36cm2 |

***Câu 4: Diện tích hình tròn có bán kính 3 cm là:.....cm2. (1 điểm)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 9,42 | b. 18,84 | c. 14,13 | d. 28,26 |

***Câu 5: Diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh 1,5 dm là: (1 điểm)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 13,5dm2 | b. 9dm2 | c. 33,75dm2 | d. 2,25dm2 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 35 | b. 210 | c. 350 | d. 84 |

***Câu 7: Điền số thích hợp điền vào chỗ chấm để 2m3 18dm3 = ……dm3 là: (0,5điểm)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 2018 | b. 2,18 | c. 2,018 | d. 218 |

***Câu 8: Tìm x:*** *(1điểm)*

*x* x 4,5 = 20+35,8

|  |
| --- |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**II. Phần tự luận: (3đ)** : **Trình bày cách làm các bài toán sau:**

***Câu 9: Tính: (2điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) 6 giờ 32 phút + 3 giờ 5 phút  |  | b) 33 phút 35 giây - 25 phút 22 giây |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |
| c) 5 phút 6 giây  5  |  | d) 56 phút 35 giây : 7 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Câu 10: : Một mảnh vườn hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 12m và 8,4m. Chiều cao bằng trung bình cộng của hai đáy. Tính diện tích mảnh vườn đó? (1 điểm)***

**Bài giải:**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**BẢNG THIẾT KẾ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA TOÁN – GIỮA KÌ II – LỚP 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Chủ đề | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Tổng |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **1** | **Số học** | **Số câu** | **01** |  | **01** |  |  |  | **02** |  |
| **Câu số** | **1** |  | **8** |  |  |  |  |  |
| **Số điểm** | **1 đ** |  | **1 đ** |  |  |  | **2 đ** |  |
| **2** | **Đại lượng và đo đại lượng** | **Số câu** |  |  |  |  | **01** |  | **01** |  |
| **Câu số** |  |  |  |  | **7** |  |  |  |
| **Số điểm** |  |  |  |  | **0,5đ** |  | **0,5 đ** |  |
| **3** | **Tỉ số** **Phần trăm** | **Số câu** |  |  |  |  | **01** |  | **01** |  |
| **Câu số** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **Số điểm** |  |  |  |  | **1 đ** |  | **1 đ** |  |
| **4** | **Số đo thời gian** | **Số câu** | **01** |  |  | **01** |  |  | **01** | **01** |
| **Câu số** | **6** |  |  | **9** |  |  |  |  |
| **Số điểm** | **0,5 đ** |  |  | **2 đ** |  |  | **0,5 đ** | **2 đ**  |
| **5** | **Yếu tố hình học** | **Số câu** | **01** |  | **01** |  | **01** | **01** | **03** | **01** |
| **Câu số** | **3** |  | **4** |  | **5** | **10** |  |  |
| **Số điểm** | **1 đ** |  | **1 đ** |  | **1 đ** | **1 đ** | **3 đ** | **1 đ**  |
|  **Số câu** | **03** |  | **02** | **01** | **03** | **01** | **08** | **02** |
| **Tổng số** | **03 câu** | **03 câu** | **04 câu** | **10 câu** |
| **Số điểm** | **2,5 đ** | **4,0 đ** | **3,5 đ** | **10 đ** |

**HƯỚNG DẪN CHẤM – GIỮA KÌ II - TOÁN LỚP 5**

**NĂM HỌC 2021-2022**

**I. Phần trắc nghiệm: (7đ)** :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | **6** | **7** |
| **Ý đúng** | ***c*** | ***d*** | ***b*** | ***d*** | ***a*** | ***b*** | ***a*** |
| **Điểm** | ***1 điểm*** | ***1 điểm*** | ***1 điểm*** | ***1 điểm*** | ***1 điểm*** | ***0,5 điểm*** | ***0,5 điểm*** |

***Câu 8: Tìm x:*** *(1điểm)*

*x* x 4,5 = 20+35,8

*x* x 4,5 = 55,8

*x* = 55,8: 4,5

*x* = 12,4

**II. Phần tự luận: (3đ)** : **Trình bày cách làm các bài toán sau:**

***Câu 9: Tính:******(2điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) 6 giờ 32 phút + 3 giờ 5 phút  |  | b) 33 phút 35 giây - 25 phút 22 giây |
| = 9 giờ 37 phút |  | = 8 phút 13 giây |
| c) 5 phút 6 giây  5 = 25 phút 30 giây |  | d) 56 phút 35 giây : 7  = 8 phút 5 giây  |

**Câu 10: 1 đ.** Mỗi lời giải và phép tính đúng 0.5 điểm

**Bài giải**

|  |
| --- |
| Bài giải |
| Chiều cao mảnh vườn hình thang |
| ( 12 + 8,4 ) : 2 = 10,2 (m) |
| Diện tích mảnh vườn hình thang |
| ( 12 + 8,4 ) x 10,2 : 2 = 104,04 (m2 ) |
| Đáp số: 104,04 m2 |