|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT** ………………. | **Chữ kí GT1:** ........................... |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC**………………. | **Chữ kí GT2:** ........................... |

**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1**

**TOÁN 5 – KẾT NỐI TRI THỨC**

**NĂM HỌC: 2024-2025**

**Thời gian làm bài: 60 phút *(****Không kể thời gian phát đề)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ và tên:** …………………………………… **Lớp**:………………..**Số báo danh:** …………………………….……**Phòng KT**:………….. | **Mã phách** |

✂

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm bằng số** | **Điểm bằng chữ** | **Chữ ký của GK1** | **Chữ ký của GK2** | **Mã phách** |

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

***Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:***

**Câu 1.** Cho các phân số sau $\frac{18}{10}; \frac{32}{500}; \frac{99}{100}; \frac{51}{1 000}$. Có .... phân số thập phân.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 1
 | 1. 2
 | 1. 3
 | 1. 4
 |

**Câu 2.** Số thập phân bằng với ***0,85*** là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 8,05
 | 1. 0,850
 | 1. 0,805
 | 1. 0,580
 |

**Câu 3.** Số thập phân ***“năm mươi lăm phẩy hai mươi hai”*** có phần thập phân là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 55
 | 1. 52
 | 1. 25
 | 1. 22
 |

**Câu 4.** Điền vào chỗ chấm để:

***1,7 km2 = .... ha***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 170
 | 1. 1 700
 | 1. 17
 | 1. 17 000
 |

**Câu 5.** Hỗn số$2\frac{5}{100}$ chuyển thành phân số thập phân là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. $\frac{7}{100}$
 | 1. $\frac{207}{100}$
 | 1. $\frac{250}{100}$
 | 1. $\frac{205}{100}$
 |

**Câu 6.** Kết quả của phép tính $\frac{17}{25}+\frac{32}{15}$là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. $\frac{49}{40}$
 | 1. $\frac{211}{75}$
 | 1. $\frac{211}{40}$
 | 1. $\frac{49}{25}$
 |

**Câu 7.** Bác An thu hoạch được 2 tấn 35 kg hạt điều và hạnh nhân. Biết rằng số lượng hạnh nhân chiến $\frac{2}{5}$ tổng số hạt điều và hạnh nhân thu hoạch được. Vậy, bác An thu hoạch được số ki – lô – gam hạnh nhân là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 814 kg
 | 1. 914 kg
 | 1. 1 221 kg
 | 1. 1 231 kg
 |

**Câu 8: *“Ba trăm hai mươi lăm nghìn chín trăm linh tư”*** viết là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 325 904
 | 1. 325 940
 | 1. 352 904
 | 1. 352 940
 |

**B. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Câu 1. (2 điểm)** Tính bằng cách thuận tiện.

a. 2 162 × 63 + 2 162 × 37 b. 12 350 × 117 - 12 350 × 107

c. $\frac{132}{143}×\frac{13}{25}+\frac{13}{25}$ d. $\frac{154}{121}:\frac{12}{198}-1:\frac{12}{198}$

**Câu 2. (1 điểm)** Cho bảng thống kê sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Tỉnh/ thành phố*** | ***Thừa Thiên Huế*** | ***Bắc Ninh*** | ***Quảng Ninh*** |
| ***Diện tích (km2)***  | 5 054 | 822,7 | 6 178, 2 |

a. Sắp xếp diện tích các tỉnh/thành phố theo thứ tự từ bé đến lớn.

b. Diện tích của tỉnh Quảng Ninh sau khi làm tròn đến hàng nghìn là bao nhiêu? (tính theo đơn vị ha).

**Câu 3. (1.5 điểm):** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài là 14 m, chiều rộng là 10 m. Biết rằng cứ 7 dm2 thì trồng được 1 cây hoa hồng. Tính số cây hoa hồng cần trồng trên mảnh vườn hình chữ nhật đó.

**Câu 4. (1 điểm)** Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân.

a. 15 dm 2 cm = ..... dm 9 tấn 4 kg = ..... tấn

b. 5 m2 26 dm2 = ..... m2 7 tạ 2 yến = ..... tạ

**Câu 5. (0.5 điểm)** Tìm số thập phân. Biết rằng nếu di chuyển dấu phẩy sang bên trái hai chữ số ta được số thập phân mới là 0,2548.

|  |
| --- |
|  |

**BÀI LÀM:**

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

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

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

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** .............

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1(2024-2025)**

**MÔN: TOÁN 5 – KẾT NỐI TRI THỨC**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (4 điểm)**

*Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **1** | **2**  | **3**  | **4**  | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **C** | **B** | **D** | **A** | **D** | **B** | **A** | **A** |

**B. PHẦN TỰ LUẬN**: **(6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Biểu điểm** |
| **Câu 1** **(2 điểm)** | a. 2 162 × 63 + 2 162 × 37 = 2 162 $×$ (63 + 37) = 216 200 b. 12 350 × 117 - 12 350 × 107 = 12 350 $×$ (117 - 107) = 123 500c. $\frac{132}{143}×\frac{13}{25}+\frac{13}{25}$ = $\frac{13}{25}$ × ($\frac{132}{143}+1$) = 1 d. $\frac{154}{121}:\frac{12}{198}-1:\frac{12}{198}$ = ($\frac{154}{121}-1$) : $\frac{12}{198}$ = $\frac{9}{2}$ | 1đ1đ |
| **Câu 2** **(1 điểm)**  |  a. Thứ tự từ bé đến lớn diện tích của các tỉnh/ thành phố là: Quảng Ninh, Thừa Thiên Huế, Bắc Ninh.b. Đổi 6 178,2 km2 = 617 820 haDiên tích của tỉnh Quảng Ninh khi làm tròn đến hàng nghìn là: 618 000 ha. | 0,5đ0,5đ |
| **Câu 3** **(1.5 điểm)** | Bài giảiDiện tích mảnh vườn hình chữ nhật là:14 $×$ 10 = 140 (m2)Đổi 140 m2 = 14 000 dm2Số cây hoa hồng cần trồng trên mảnh vườn hình chữ nhật là:14 000 : 7 = 2 000 (cây)Đáp số: 2 000 cây hoa hồng. | 0.75đ0.75đ |
| **Câu 4** **(1 điểm)** | a. 15 dm 2 cm = **15,2** dm 9 tấn 4 kg = **9,004** tấnb. 5 m2 26 dm2 = **5,26** m2 7 tạ 2 yến = **7,2** tạ  |  0,5đ0,5đ |
| **Câu 5** **(0,5 điểm)** | Số thập phân liền sau của 0,2548 là 0,2549.Vậy số thập phân cần tìm là: 25,49. | 0,5đ |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** .............

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1 (2024-2025)**

**MÔN: TOÁN 5 – KẾT NỐI TRI THỨC**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CHỦ ĐỀ** | **NỘI DUNG KIẾN THỨC** | **MỨC ĐỘ** | **Tổng số câu** | **Điểm số** |
| **Nhận biết** | **Kết nối** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |  |  |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **ÔN TẬP VÀ BỔ SUNG** | **Bài 1. Ôn tập số tự nhiên.** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 2. Ôn tập phép tính với số tự nhiên.** |  |  |  | **2** |  |  |  |  |  | **2** | 1 |
| **Bài 3. Ôn tập phân số.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bài 4. Phân số thập phân.** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 5. Ôn tập các phép tính với phân số.** |  |  |  | **2** |  |  |  |  |  | **2** | 1 |
| **Bài 6. Cộng, trừ hai phân số.** |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 7. Hỗn số** |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 8. Ôn tập hình học và đo lường.** |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **SỐ THẬP PHÂN** | **Bài 10. Khái niệm số thập phân.** | **1** |  |  |  |  | **1** |  |  | **1** | **1** | 1 |
| **Bài 11. So sánh các số thập phân.** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** | 0.5 |
| **Bài 12. Viết số đo đại lượng dưới dạng số thập phân.** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** | 1 |
| **Bài 13. Làm tròn số thập phân.** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** | 0.5 |
| **MỘT SỐ ĐƠN VỊ ĐO DIỆN TÍCH** | **Bài 15. Ki – lô – mét vuông. Héc – ta.** |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 16. Các đơn vị đo diện tích.** |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | **1** | 1.5 |
| **Bài 17. Thực hành và trải nghiệm với một số đơn vị đo đại lượng.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng số câu TN/TL** | **3** |  | **5** | **7** |  | **2** |  |  | **8** |  | **10 điểm** |
| **Điểm số** | **1.5** |  | **2.5** | **4** |  | **2** |  |  | **4** | **6** |
| **Tổng số điểm** | **1 điểm****15%** | **6.5 điểm****65%** | **2 điểm****20%** |  | **10 điểm****100 %** |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** .............

**BẢN ĐẶC TẢ KĨ THUẬT ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1 (2023 – 2024)**

**MÔN: TOÁN 5 – KẾT NỐI TRI THỨC**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Mức độ** | **Yêu cầu cần đạt** | **Số câu TL/** **Số câu hỏi TN** | **Câu hỏi** |
| **TL** **(số câu)** | **TN** **(số câu)** | **TL** | **TN**  |
| **ÔN TẬP VÀ BỔ SUNG** |  |  |  |  |
| **1. Ôn tập số tự nhiên** | **Nhận biết** | - Đọc, viết được các số tự nhiên |  | **1** |  | **C8** |
| **Kết nối** | - Sắp xếp các số tự nhiên theo thứ tự .- Xác định được số tự nhiên lớn nhất, số tự nhiên bé nhất.- Làm tròn các số tự nhiên. |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài tập, bài toán thực tế liên quan. |  |  |  |  |
| **2. Ôn tập các phép tính với số tự nhiên.** | **Kết nối** | - Thực hiện được các phép tính với số tự nhiên. | **2** |  | **C1a, C1b** |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài tập, bài toán thực tế liên quan đến các phép tính với số tự nhiên. |  |  |  |  |
| **3. Ôn tập phân số.** | **Nhận biết** | - Nhận biết được khái niệm phân số.- Đọc, viết được phân số. |  |  |  |  |
| **Kết nối** | - Sắp xếp các phân số theo thứ tự.- Xác định phân số lớn nhất, phân số bé nhất.- Quy đồng, rút gọn các phân số. |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài tập, bài toán thực tế liên quan. |  |  |  |  |
| **4. Phân số thập phân.** | **Nhận biết** | - Nhận biết được phân số thập phân.- Đọc, viết được phân số thập phân. |  | **1** |  | **C1** |
| **Kết nối** | - Biểu diễn được phân số thập phân. |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến phân số thập phân. |  |  |  |  |
| **5. Ôn tập các phép tính với phân số.** | **Kết nối** | - Thực hiện được các phép tính phân số. | **2** |  | **C1c, C2d** |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến phép tính phân số. |  |  |  |  |
| **6. Cộng, trừ hai phân số.** | **Kết nối** | - Thực hiện được các phép tính cộng, trừ hai phân số. |  | **1** |  | **C6** |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến phép tính cộng, trừ hai phân số. |  |  |  |  |
| **7. Hỗn số.** | **Nhận biết** | - Nhận biết được hỗ số.- Đọc, viết được hỗ số. |  |  |  |  |
| **Kết nối** | - Biểu diễn được hỗn số liên quan đến số lượng của một nhóm đồ vật. |  | **1** |  | **C5** |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến hỗn số. |  |  |  |  |
| **8. Ôn tập hình học và đo lường.** | **Kết nối** | - Giải được các bài tập liên quan đến hình học và đo lường. |  | **1** |  | **C7** |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến hình học và đo lường. |  |  |  |  |
| **SỐ THẬP PHÂN** |  |  |  |  |
| **9. Khái niệm số thập phân.** | **Nhận biết** | - Nhận biết được số thập phân.- Đọc, viết được phần nguyên và phần thập phân. |  | **1** |  | **C3** |
| **Kết nối** | - Biểu diễn được số thập phân bằng phân số thập phân và các hỗn số có chứa phân số thập phân. |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài tập liên quan đến số thập phân. | **1** |  | **C5** |  |
| **10. So sánh các số thập phân.** | **Kết nối** | - So sánh được các số thập phân.- Xác định được số thập phân lớn nhất và só thập phân bé nhất. | **1** | **1** | **C2a** | **C2** |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài tập và bài toán thực tế liên quan đến so sánh các phân số thập phân. |  |  |  |  |
| **11. Viết số đo đại lượng dưới dạng số thập phân.** | **Kết nối** | - Biểu diễn được các số đo đại lượng về dạng thập phân. | **1** |  | **C4** |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài tập và bài toán thực tế liên quan đến các số đo đại lượng. |  |  |  |  |
| **12. Làm tròn số thập phân.** | **Kết nối** | - Làm tròn được các số thập phân. | **1** |  | **C2b** |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài tập và bài toán thực tế liên quan đến làm tròn số thập phân. |  |  |  |  |
| **MỘT SỐ ĐƠN VỊ ĐO DIỆN TÍCH** |  |  |  |  |
| **Bài 13. Ki – lô – mét. Héc - ta** | **Nhận biết** | - Nhận biết về đơn vị đo ki – lô – mét vuông.- Đọc, viết được các số đo đơn vị ki – lô – mét vuông. |  |  |  |  |
| **Kết nối** | - Biểu diễn đơn vị đo ki – lô – mét vuông qua đơn vị đo héc ta, mét vuông và ngược lại. |  | **1** |  | **C4** |
| **Vận dụng** | - Giải các bài tập và toán thực tế liên quan đến đơn vị đo ki – lô – mét vuông. |  |  |  |  |
| **Bài 14. Các đơn vị đo diện tích.** | **Kết nối** | - Giải được các bài tập liên quan đến đơn vị đo diện tích. |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến đơn vị đo diện tích. | **1** |  | **C3** |  |
| **Bài 15. Thực hành và trải nghiệm với một số đơn vị đo diện tích** | **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến thực hành và trải nghiệm với một số đơn vị đo diện tích. |  |  |  |  |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** ……………………………………

**Họ và tên:** ………………………………………………. **Lớp: 5**……..

**Thứ** ........ **ngày** ........ **tháng** ......... **năm** .........

**KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025**

 **MÔN: TOÁN - LỚP 5 (ĐỀ 2)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Điểm*** | ***Nhận xét của giáo viên***……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

1. **Trắc nghiệm** (5 điểm)

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

 **1.** Sắp xếp các số thập phân **1,25; 0,98; 3,56; 2,014** theo thứ tự từ bé đến lớn là:

(M1 - 0,5 điểm)

 **A.** 1,25; 3,56; 0,98; 2,014 **B.** 3,56; 2,014; 1,25; 0,98 **C.** 0,98; 1,25; 2,014; 3,56 **D.** 2,014; 0,98; 3,56;

**2.** Số nào dưới đây lớp triệu không chứa số 3: (M2 - 0,5 điểm)

 A. 139 898 201 B. 30 782 981 C. 12 305 131 D. 3 481 600

**3.**

**2 kg 410 g =** …….…... **kg**

 Số thập phân thích hợp điền vào ô trống là: (M3 - 0,5 điểm)

 **A.** 2,41 **B.** 2,041 **C.** 2,4 **D.** 2,04

**4.** Chọn dấu thích hợp điền vào ô trống:(M4 - 0,5 điểm)

75,8 - 13,46 - 26,54  75,8 - (13,46 + 26,54)

**A.** = **B.** > **C.** <

**5.** Chọn đáp án đúng nhất: (M1 - 0,5 điểm)



**6.** Số thích hợp điền vào ô trống từ trái sang phải lần lượt là:(M6 - 0,5 điểm)

**A.** 24,93 và 51,83  **B.** 27,87 và 50,77

**C.** 25,27 và 51,17 **D.** 25,63 và 51,53

**7.** Đồng hồ bên có số đo góc là: (M7 - 0,5 điểm)



|  |  |
| --- | --- |
| A. 90$°$ | 1. 120$°$
 |
|  C. 30$°$ |  D. 150$°$ |

**8.** Phân số nào dưới đây là phân số thập phân? (M8 - 0,5 điểm)

 **A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 2.**(1 điểm) **Điền số thích hợp vào ô trống**

**a)** Viết các số đo **1,5 ha; 654 m2; 364 000 m2; 0,789 km2** theo thứ tự từ bé đến lớn

**b)** Viết các số đo **7,9 ha;0,00054 km2; 6,75 m2; 1,78 km2** theo thứ tự từ lớn đến bé

**II. Tự luận** (5 điểm)

 **Bài 1**.**Đặt tính rồi tính** (M1 - 1 điểm)

a, 12,5 + 23,8 b. 173,9 + 42,5

c, 4,06 x 3 d, 86,3 : 23

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

**Bài 2.** Điền số, phân số thập phân hoặc hỗn số thích hợp vào chỗ chấm

(M2 - 1 điểm)

|  |  |
| --- | --- |
| a) 3 tháng = ................. năm | e) 3 kg 230 g = ................. kg |
| b) 2 yến = ................. tấn | f)  giờ = ................. phút |

## **Bài 3**. Một căn phòng hình chữ nhật có chiều rộng 6m, chiều dài 9m. Người ta lát

nền căn phòng đó bằng loại gạch vuông cạnh 3 dm. Hỏi để lát kín căn phòng đó cần bao nhiêu viên gạch? (Diện tích phần mạch vữa không đáng kể) (M3 - 2 điểm)

**Bài 4***.* **Giải toán** (M4 - 1 điểm)

|  |  |
| --- | --- |
|   Nhà trường quyết định xây dựng thư viện xanh trên khoảng sân như hình vẽ bên. Tính diện tích khoảng sân đó?  |  |

**Bài giải**

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC** ……………………………………**Họ và tên:** ………………………………………………. **Lớp: 5**……..**Thứ** ........ **ngày** ........ **tháng** ......... **năm** .........**KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025** **MÔN: TOÁN - LỚP 5 (ĐỀ 3)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Điểm*** | ***Nhận xét của giáo viên***……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

 |

**I. Trắc nghiệm** (4 điểm)

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

**a)** Phân số  viết thành phân số thập phân là :

 A.  B.  C.  D.

**b)** Dãy số nào được xếp theo thứ tự tăng dần:

 A. 0,74 ; 0,75 ; 1,13 ; 2,03 B. 6; 6,5; 6,12; 6,98

 C. 7,08 ; 7,11 ; 7,5 ; 7,503 D. 9,03 ; 9,07 ; 9,13 ; 9,108

**Câu 2**. (1 điểm)

**a)** Số thích hợp để viết vào chỗ chấm là: 14 tấn 6 kg = .........kg.

 A. 1406 B. 14006 C. 1460 D.146

**b)** 2 ha 13 m2  = .........ha

 A. 213 B. 2,13 C. 2,013 D.2,0013

**Câu 3.** *(1 điểm)*

 **a,**. Một hình vuông có cạnh là m thì chu vi hình vuông là:

 A. m B. m C. 2 m D. m

**b**, Một tam giác có độ dài các cạnh lần lượt là: 50cm, 7 dm và 0,8m. Chu vi hình tam giác đó là:

 A. 57,8 m B. 12,8dm C. 20m D. 20dm

**Câu 4.** *(1 điểm)*

**a,** Số thập phân gồm sáu mươi tám đơn vị, ba phần trăm được viết là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 68, 3
 | 1. 6,83
 | 1. 68, 03
 | D. 608,03 |

**b,** Một đội trồng rừng trung bình cứ 20 ngày trồng được 1500 cây thông. Hỏi trong 10 ngày đội đó trồng được bao nhiêu cây thông?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2000 cây | B. 750 cây | C. 700 cây | D. 7500 cây |

**Câu 5.** Viết số thích hợp vào chỗ trống *(1 điểm)*

30000 m$m^{2}$ ……… 3 d$m^{2}$ 10 tấn 15 yến = ……… 115 tạ

480 giây ……… 60 phút 1 $m^{2}$ 5 c$m^{2}$ ………… 1005 c$m^{2}$

**II. Tự luận** (5 điểm)

**Câu 1**.**Đặt tính rồi tính** (M1 – 1 điểm)

$\frac{7}{15}$ + $\frac{ 1}{5}$  2  1 7 - 2

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

**Câu 2.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm:(M2 – 1 điểm)

c)

d) 

a) 

b) 

**Câu 3.**(M3 – 2 điểm) **(**Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng 60m, chiều rộng  chiều dài.

1. Tính diện tích mảnh vườn đó?
2. Trên đó người ta trồng cà chua, cứ mỗi 10m2 thu hoạch được 60kg. Tính số cà chua thu hoạch được ra tạ.

**Bài giải**

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

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

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

**Câu 4. Quan sát các đồng hồ và thực hiện yêu cầu sau:** (M4 - 1 điểm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **A** | **B** | **C** |
|  |  |  |
| **D** | **E** | **F** |

Đồng hồ F chỉ mấy giờ thì phù hợp với quy luật? Điền vào chỗ chấm

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** ……………………………………

**Họ và tên:** ………………………………………………. **Lớp: 5**……..

**Thứ** ........ **ngày** ........ **tháng** ......... **năm** .........

**KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025**

 **MÔN: TOÁN - LỚP 5 (ĐỀ 4)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Điểm*** | ***Nhận xét của giáo viên***……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**I. Trắc nghiệm** (6 điểm)

**Câu 1.(1 điểm)**Số thập phân nào dưới đây bằng 6,047?

A. 6,47 B. 6,0470 C. 6,0407 D. 6,407

**Câu 2.(1 điểm)**

*a)* Số thập phân gồm chín đơn vị, bốn phần trăm viết là số nào trong các số dưới đây?

A. 9,4 B. 9,40 C. 9,400 D. 9,04

b) Chữ số 8 trong số thập phân 17,83 có giá trị là ?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3. (1 điểm)**

**a,Hỗn số**  **được chuyển thành phân số nào dưới đây?**

**A.**  B.  C.  D. 

**b,Số đo khối lượng 374kg bằng số đo khối lượng nào dưới đây ?**

**A. 0,374 tấn** B. 0,374 tạ C. 3,74 yến D. 3740g

**Câu 4.(1 điểm)Viết số thích hợp vào chỗ trống trong các câu sau đây :**

1. 9m 72cm = ………… m **b)** 13,05dm = ….. dm …..mm

**Câu 5.(1 điểm)**Một thửa ruộng hình vuông có cạnh dài 57m. Vậy chu vi thửa ruộng đó bằng bao nhiêu?

 A. 228 m B. 228 m2 C. 3249 m D. 3249 m2

**Câu 6.(1 điểm)Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 700m, chiều rộng 400m. Vậy diện tích khu vườn đó bằng bao nhiêu héc-ta?**

**A. 280000ha** B. 28ha C. 2800ha D. 28000ha

**II. Tự luận** (4 điểm)

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

|  |  |
| --- | --- |
| a) 60dm2 = ……..…….. m2b) 9tạ 3kg = …………. yến | c) 7km 30m = ………….. kmd) 8600m2 = ……………. ha |

**Câu 2**. *(1 điểm)* Tính:

a, 23,45 + 45,12   c, 23,45 x 2,3

b, 672,9 – 256   d, 34,5 x 2,7

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

**Câu 3 *.*** *( 2 điểm)* Người ta trồng lúa trên một thửa ruộng HCN có chu vi là 320m, chiều rộng bằng 1/3 chiều dài. Hỏi thửa ruộng đó thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc? Biết rằng cứ 100m2 thì thu hoạch được 50 kg thóc.

**Bài giải**

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

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** ……………………………………

**Họ và tên:** ………………………………………………. **Lớp: 5**……..

**Thứ** ........ **ngày** ........ **tháng** ......... **năm** .........

**KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025**

 **MÔN: TOÁN - LỚP 5 (ĐỀ 5)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Điểm*** | ***Nhận xét của giáo viên***……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM** *(4 điểm)*

***Khoanh vào chữ cái trước ý đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu.***

**Câu 1.** *(0,5 điểm)* Phân số $\frac{2}{5}$ được viết dưới dạng phân số thập phân là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A.­ $\frac{8}{200}$  |  B.$\frac{16}{40}$ |  C. $\frac{40}{100}$ |  D. $\frac{80}{20}$ |

**Câu 2**. *(0,5 điểm)* Cho các phân số $\frac{18}{11}$ ; $\frac{25}{11}$ ; $\frac{52}{11}$ ;$\frac{21}{11}$ . Phân số lớn nhất là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $\frac{18}{11}$ |  B. $\frac{52}{11}$ | C. $\frac{25}{11}$ | D. $\frac{21}{11}$ |

**Câu 3.** *(0,5 điểm)* Hỗn số 4 $\frac{3}{1000}$ viết dưới dạng số thập phân là:



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. 4,3 | B. 4,03 |  C. 4,003 |  D. 4,0003 |

**Câu 4**. *(0,5 điểm)* Số thập phân gồm “ba trăm linh tám đơn vị, năm phần trăm, chín phần nghìn được viết là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 308,059 |  B. 308,509 | C. 308,59 |  D. 308,590 |

**Câu 5**. *(0,5 điểm )* Chữ số 9 trong số 23,098 thuộc hàng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Chục | B. Đơn vị | C. Phần mười | D. Phần trăm |

**Câu 6***. (0,5 điểm)* Số bé nhất trong các số : 15,1; 15,09; 15,12; 15,19 là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 15,1  | B. 15,09  | C. 15,12  | D. 15,19  |

**Câu 7.** *(0,5 điểm)* Một người thợ may 35 bộ quần áo đồng phục hết 70 m vải. Hỏi nếu người thợ đó may 60 bộ quần áo đồng phục như thế thì cần số mét vải là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. 120m  |  B. 1500m |  C. 170m |  D. 1200m  |

**Câu 8.** *(0,5 điểm)* Một mảnh đất có hình vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000 là hình chữ nhật với chiều dài 5cm, chiều rộng 3cm. Tính diện tích mảnh đất đó với đơn vị là mét vuông.

Trả lời: Diện tích mảnh đất đó là ……………. m2.

**II. PHẦN TỰ LUẬN** *(6 điểm)*

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

|  |  |
| --- | --- |
| a) 45dm2 = ……..…….. m2b) 8tạ 2kg = …………. yến | c) 3km 52m = ………….. kmd) 9800m2 = ……………. ha |

**Câu 2**. *(2 điểm)* Tính:

a) 2 $\frac{1}{2}$ + $\frac{2}{3}$ = ……………………………………………...

b) 4 $\frac{3}{5}$ - 2 $\frac{1}{4}$ = ……………………………………………..

c) 3 $\frac{1}{4}$ x 1 $\frac{2}{3}$ = ………………………………………………

d) 2 $\frac{2}{3}$ : 1 $\frac{2}{5}$ = ………………………………………………

**Câu 3 *.*** *( 2 điểm)* Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 60m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài.

Tính diện tích thửa ruộng đó?

Người ta trồng khoai trên thửa ruộng đó, biết rằng cứ 10m2 thì thu hoạch được 70kg khoai tây. Hỏi trên cả thửa ruộng đó thu hoạch được bao nhiêu tạ khoai tây?

**Bài giải**

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

**Câu 4.** *(1 điểm)* Tính bằng cách thuận tiện nhất:

1. $\frac{5}{12} x \frac{2}{5} + $ $\frac{3}{5} x \frac{5}{12} $ = b) A = $\frac{1}{2 x 3} + \frac{1}{3 x 4}+ \frac{1}{4 x 5 } $

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

**Đáp án**

**Phần I.Trắc nghiệm**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** (0,5điểm) | **Câu 2**(0,5điểm) | **Câu 3**(0,5điểm) | **Câu 4**(0,5điểm) | **Câu 5**(0,5điểm) | **Câu 6**(0,5 điểm) | **Câu 7**(0,5 điểm) |
| C | B | C | A | D | B | A |

**Câu 8.** *(0,5 điểm)* 1500 m2

**Phần II.Tự luận**

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

|  |  |
| --- | --- |
| a) 45dm2 = $0,45 $m2b) 8 tạ 2kg = 80,2 yến | c) 3km 52m = 3,052 kmd) 9800m2 = 0,98 ha |

**Câu 2**.*(2 điểm)* Tính

a) 2 $\frac{1}{2}$ + $\frac{2}{3}$ = $\frac{5}{2}$ + $\frac{2}{3}$ = $\frac{15}{6}$ + $\frac{4}{6}$ = $\frac{19}{6}$

b) 4 $\frac{3}{5}$ - 2 $\frac{1}{4}$ = $\frac{23}{5}$ - $\frac{9}{4}$ = $\frac{92}{20}$ - $\frac{45}{20}$ = $\frac{47}{20}$

c) 3 $\frac{1}{4}$ x 1 $\frac{2}{3}$ = $\frac{13}{4}$ x $\frac{5}{3}$ = $\frac{65}{12}$

d) 2 $\frac{2}{3}$ : 1 $\frac{2}{5}$ = $\frac{8}{3}$ : $\frac{7}{5}$ = $\frac{8}{3}$ x $\frac{5}{7}$ = $\frac{40}{21}$

 **Câu 3*.****(2 điểm)*

Bài giải

1. Chiều rộng của thửa ruộng là: *(0,125 điểm)*

60 x $\frac{2}{3}$ = 40 (m) *(0,125 điểm)*

Diện tích của thửa ruộng hình chữ nhật là: *(0,25 điểm)*

60 x 40 = 2400 (m2) (0,25 điểm)

Mỗi mét vuông thu hoạch được số ki-lô-gam khoai tây là: *(0,25 điểm)*

70 : 10 = 7 (kg) *(0,25 điểm)*

Cả thửa ruộng thu hoạch được số tạ khoai tây là: *(0,25 điểm)*

7 x 2400 = 16800 (kg) *(0,25 điểm)*

(Hoặc: Cả thửa ruộng thu hoạch được số khoai tây là:

70 : 10 x 2400 = 16800 (kg) )

Đổi: 16800kg = 168 tạ khoai tay *(0,125 điểm)*

 Đáp số: a) 2400 m2  b) 168 tạ khoai tây *(0,125 điểm)*

**Câu 4.** *(1 điểm)* Tính bằng cách thuận tiện nhất:

1. $\frac{5}{12} x \frac{2}{5} + $ $\frac{3}{5} x \frac{5}{12} $

= $\frac{5}{12} x $($\frac{2}{5} +$ $\frac{3}{5}$) *(0,125 điểm)*

= $\frac{5}{12} x 1 $*(0,25 điểm)*

$= \frac{5}{12}$ *(0,125 điểm)*

b) A = $\frac{1}{2 x 3} + \frac{1}{3 x 4} + \frac{1}{4 x 5 } $

A = $\frac{3-2}{2 x 3} + \frac{4-3}{3 x 4} + \frac{5-4}{4 x 5 }$ *(0,125 điểm)*

A = $\frac{3}{2 x 3} - \frac{2}{2 x 3} + \frac{4}{3 x 4} - \frac{3}{3 x 4} +\frac{5}{4 x 5} - \frac{4}{4 x 5}$ *(0,125 điểm)*

A = $\frac{1}{2 } - \frac{1}{3} + \frac{1}{3 } - \frac{1}{4} + \frac{1}{4 } - \frac{1}{ 5}$ *(0,125 điểm)*

= $\frac{1}{2 } - \frac{1}{5}$ = $\frac{5}{10} - \frac{2}{10}$ = $\frac{3}{10 } $*(0,125 điểm)*

****