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

**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1**

**TOÁN 5 – CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**

**NĂM HỌC: 2023 - 2024**

**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.** Điền vào chỗ chấm:

***1,25 km2 = .... ha***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 1,25
 | 1. 12,5
 | 1. 125
 | 1. 1 250
 |

**Câu 2.** Cho các phân số sau $\frac{120}{110}; \frac{5}{300}; \frac{22}{1 000}; \frac{15}{100}$. Có .... phân số thập phân.

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

**Câu 3.** Một nhà hàng thu hồi phiếu phản hồi về độ hài lòng của 50 khách hàng được lựa chọn ngẫu nhiên trong tháng Năm. Kết quả thu được như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Mức độ hài lòng*** | ***Không hài lòng*** | ***Hài lòng*** | ***Rất hài lòng*** |
| ***Số khách hàng*** | 8 | 30 | 12 |

Tỉ số của số khách hàng phản hồi mức độ ***“không hài lòng”*** và tổng số khách hàng tham gia phản hồi là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. $\frac{8}{12}$
 | 1. $\frac{30}{50}$
 | 1. $\frac{12}{50}$
 | 1. $\frac{8}{50}$
 |

**Câu 4.** Số thập phân bằng với ***0,15*** là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 1,05
 | 1. 0,015
 | 1. 0,105
 | 1. 0,150
 |

**Câu 5.** Hiệu của hai số là 17, biết rằng tỉ số của số lớn và số bé là $\frac{4}{3}$. Số lớn là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 68
 | 1. 51
 | 1. 21
 | 1. 20
 |

**Câu 6.** Cho các phân số thập phân sau ***0,11; 1,5; 5,4; 0,099***. Số thập phân lớn nhất là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 0,099
 | 1. 1,5
 | 1. 5,4
 | 1. 0,11
 |

**Câu 7.** Hương mua 5 cái bút hết 35 000 đồng. Vậy nếu Hương mua 15 cái bút thì phải trả số tiền là:

1. 105 000 đồng B. 150 000 đồng

C. 70 000 đồng D. 90 000 đồng

**Câu 8:** Một mảnh vườn hình vuông có chu vi là 300 m. Khi vẽ mảnh vườn đó trên

bản đồ tỉ lệ 1 : 500 thì độ dài một cạnh của mảnh vườn hình vuông là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 1,5 cm
 | 1. 0,15 cm
 | 1. 15 cm
 | 1. 0,015 cm
 |

**B. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Câu 1. (2,0 điểm)** Tính.

a. $\frac{15}{12}+\frac{3}{4}-\frac{5}{6}$ b. 1 - $\left(\frac{3}{25}+\frac{8}{15}\right)$

c. 3 $×$ $\left(\frac{2}{5}+\frac{7}{6}\right)$ d. $\left(\frac{11}{4}-\frac{3}{5}\right) : \frac{5}{8}$

**Câu 2. (1 điểm)** Viết các số đo dưới dạng số thập phân và ngược lại.

a. 5 m 8 cm = ..... dm b. 93 tấn 2 kg = ..... tấn

c. 12, 03 tạ = .... tạ .... kg d. 5,2 km2 = .... km2 ... ha

**Câu 3. (1.5 điểm)** Một công ty có 12 ha đất. Biết rằng công ty đã dùng $\frac{1}{2}$ mảnh đất đó để xây nhà máy, $\frac{1}{6}$ mảnh đất để xây nhà bếp và 15 000 m2 để xây nhà kho. Hỏi công ty đó còn lại bao nhiêu mét vuông đất?

**Câu 4. (1 điểm)** Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều dài là 12 cm. Biết rằng chu vi tấm bìa bằng chu vi tấm bìa hình vuông có cạnh là 9 cm. Tính diện tích tấm bìa hình chữ nhật.

**Câu 5. (0.5 điểm)** Tính nhanh.

A = (120 $×$ 5 $×$ 20 $×$ 15) – (4 $×$ 125 $×$ 25 $×$ 8)

|  |
| --- |
|  |

**BÀI LÀM:**

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

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

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

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

……….………………………………………………………………………………

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** .............

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1(2023 – 2024)**

**MÔN: TOÁN 5 – CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**

**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** | **D** | **A** | **C** | **A** | **B** |

**B. PHẦN TỰ LUẬN**: **(6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Biểu điểm** |
| **Câu 1** **(2 điểm)** | a. $\frac{15}{12}+\frac{3}{4}-\frac{5}{6}$ = $\frac{7}{6}$ b. 1- ($\frac{3}{25}+\frac{8}{15}$) = $\frac{26}{75}$c. $3×(\frac{2}{5}+\frac{7}{6}$) = $\frac{47}{10}$ d. ($\frac{11}{4}-\frac{3}{5}):\frac{5}{8}$ = $\frac{86}{25}$ | 0,5đ0,5đ0,5đ0,5đ |
| **Câu 2** **(1 điểm)**  | a. 5 m 8 cm = **50,8** dm b. 93 tấn 2 kg = **93,002** tấnc. 12, 03 tạ = **12** tạ **3** kg d. 5,2 km2 = **5** km2 **2** ha  | 0,25đ0,25đ0.25đ0.25đ |
| **Câu 3** **(1.5 điểm)** | Bài giảiĐổi 12 ha = 120 000 m2Công ty xây đã dùng số mét vuông đất để xây nhà máy là:120 000 $×$ $\frac{1}{2}$ = 60 000 ( m2 )Công ty đã dùng số mét vuông đất để xây nhà bếp là:120 000 $×$ $\frac{1}{6}$ = 20 000 ( m2 )Công ty còn lại số mét vuông đất là:120 000 – 60 000 – 20 000 – 15 000 = 25 000 ( m2 )Đáp số: 25 000 m2  | 0.5đ0.5đ0.5đ |
| **Câu 4** **(1 điểm)** | Bài giảiChu vi tấm bìa hình vuông là:9 $×$ 4 = 36 (cm)Nửa chu vi tấm bìa hình chữ nhật là:36 : 2 = 18 (cm)Chiều rộng của tấm bìa hình chữ nhật là:18 – 12 = 6 (cm)Diện tích tấm bìa hình chữ nhật là:12 $×$ 6 = 72 (cm2)Đáp số: 72 cm2 |  0.25đ0.25đ0.25đ0.25đ |
| **Câu 5** **(0,5 điểm)** | Ta có: 120 $×$ 5 $×$ 20 $×$ 15 = (100 + 20)$ ×$ 5 $×$ 20$ ×$ (10 + 5) = 600 $×$ 3004 $×$ 125 $×$ 25 $×$ 12 = 4$ ×$ (100 + 25) $×$ 25$ ×$ (4 + 8) = 500 $×$ 300 A = (120 $×$ 5 $×$ 20 $×$ 15) – (4 $×$ 125 $×$ 25 $×$ 8) = 600 $×$ 300 - 500 $×$ 300  = (600 – 500) $×$ 300 = 100 $×$ 300 = 30 000 | 0,5đ |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** .............

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1 (2023 – 2024)**

**MÔN: TOÁN 5 – CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 và các phép tính.** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** | 0.5 |
| **Bài 2. Ôn tập phân số.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bài 3. Ôn tập và bổ sung các phép tính với phân số.** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** | 2 |
| **Bài 4. Phân số thập phân.** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 5. Tỉ số.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bài 6. Tỉ số của số lần lặp lại một sự kiện so với tổng số lần thực hiện.** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 8. Ôn tập và bổ sung các bài toán liên quan về rút đơn vị.** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 9. Bài toán giải bằng bốn bước tính.** |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | **1** | 1 |
| **Bài 10. Tìm hai số khi biết tổng và tỉ số của hai số đó.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bài 11. Tìm hai số khi biết hiệu và tỉ số của hai số đó.** |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 13. Héc – ta.** |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | **1** | 1.5 |
| **Bài 14. Ki – lô – mét vuông.** |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 15. Tỉ lệ bản đồ.** |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **SỐ THẬP PHÂN** | **Bài 18. Số thập phân.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bài 19. Hàng của số thập phân. Đọc, viết số thập phân.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bài 20. Số thập phân bằng nhau.** |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 21. So sánh hai số thập phân.** |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | 0.5 |
| **Bài 22. Làm tròn số thập phân.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bài 24. Viết các số đo độ dài dưới dạng số thập phân.** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** | 0.25 |
| **Bài 25. Viết các số đo khối lượng dưới dạng số thập phân.** |  |  |  | **2** |  |  |  |  |  | **2** | 0.5 |
| **Bài 26. Viết các số đo diện tích dưới dạng số thập phân.** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** | 0.25 |
| **Tổng số câu TN/TL** | **2** |  | **6** | **5** |  | **2** |  | **1** | **8** |  | **10 điểm** |
| **Điểm số** | **1** |  | **3** | **3** |  | **2.5** |  | **0.5** | **4** | **6** |
| **Tổng số điểm** | **10 điểm****10%** | **6 điểm****60%** | **2.5 điểm****25%** | **0.5 điểm****5%** | **10 điểm****100 %** |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** .............

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

**MÔN: TOÁN 5 – CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 và các phép tính** | **Nhận biết** | - Đọc, viết được phân số thập phân. |  |  |  |  |
| **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.- Thực hiện được các phép tính với số tự nhiên. |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến số tự nhiên. |  |  |  |  |
| **Vận dụng cao** | - Tính nhanh các biểu thức. | **1** |  | **C5** |  |
| **2. Ôn tập phân số** | **Nhận biết** | - Đọc, viết được tỉ 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. |  |  |  |  |
| **3. Ôn tập và bổ sung các phép tính với phân số** | **Kết nối** | - Thực hiện được các phép tính với phân số. | **1** |  | **C1** |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến phép tính với phân số |  |  |  |  |
| **4. Phân số thập phân** | **Nhận biết** | - Nhận biết về phân số thập phân.- Đọc, viết được phân số thập phân. |  | **1** |  | **C2** |
| **Kết nối** | - Biểu diễn được phân số thập phân. |  |  |  |  |
| **Vận dụng**  | - Giải được các bài toán thực tế liên quan. |  |  |  |  |
| **5. Tỉ số** | **Nhận biết** | - Nhận biết về tỉ số.- Đọc, viết được tỉ số. |  |  |  |  |
| **Kết nối** | - Biểu diễn được tỉ số. |  |  |  |  |
| **Vận dụng**  | - Giải được các bài toán thực tế liên quan. |  |  |  |  |
| **6. Tỉ số của số lần lặp lại một sự kiện so với tổng số lần thực hiện** | **Kết nối** | - Giải được các bài tập liên quan đến tỉ số của số lần lặp lại một sự kiện so với tổng số lần thực hiện  |  | **1** |  | **C3** |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan. |  |  |  |  |
| **7. Ôn tập và bổ sung bài toán liên quan đến rút về đơn vị** | **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến bài toán rút về đơn vị. |  | **1** |  | **C7** |
| **8. Bài toán giải bằng bốn bước tính** | **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan. | **1** |  | **C4** |  |
| **9. Tìm hai số khi biết tổng và tỉ số của hai số đó** | **Kết nối** | - Giải được một số bài toán liên quan đến tổng và tỉ số của hai số. |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến tổng và tỉ số của hai số. |  |  |  |  |
| **Vận dụng cao** | - Giải được các bài toán nâng cao liên quan đến tổng và tỉ số của hai số. |  |  |  |  |
| **10. Tìm hai số khi biết hiệu và tỉ số của hai số đó** | **Kết nối** | - Giải được một số bài toán liên quan đến hiệu và tỉ số của hai số. |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến hiệu và tỉ số của hai số. |  |  |  |  |
| **Vận dụng cao** | - Giải được các bài toán nâng cao liên quan đến hiệu và tỉ số của hai số. | **1** |  | **C5** |  |
| **11. Héc - ta** | **Nhận biết** | - Nhận biết về đơn vị đo héc – ta.- Đọc, viết được các số đo đơn vị héc – ta. |  |  |  |  |
| **Kết nối** | - Biểu diễn đơn vị đo héc – ta qua đơn vị đo mét vuông và ngược lại. |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến đơn vị đo héc - ta | **1** |  | **C3** |  |
| **12. Ki – lô – mét vuông**  | **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** |  | **C1** |
| **Vận dụng** | - Giải các bài tập và toán thực tế liên quan đến đơn vị đo ki – lô – mét vuông. |  |  |  |  |
| **13. Tỉ lệ bản đồ.** | **Nhận biết** | - Nhận biết về tỉ lệ bản đồ.- Đọc, viết được tỉ lệ bản đồ. |  |  |  |  |
| **Kết nối** | - Giải được các bài tập liên quan. |  | **1** |  | **C8** |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài toán thực tế liên quan đến tỉ lệ bản đồ (tìm độ dài thực tế,...). |  |  |  |  |
| **SỐ THẬP PHÂN** |  |  |  |  |
| **14. Số thập phân** | **Nhận biết** | - Nhận biết được số thập phân.- Đọc, viết được phần nguyên và phần thập phân. |  |  |  |  |
| **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. |  |  |  |  |
| **15. Hàng của số thập phân. Đọc, viết số thập phân.** | **Nhận biết** | - Xác định các hàng của số thập phân.- Đọc, viết được số thập phân. |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài tập liên quan đến hàng của số thập phân. |  |  |  |  |
| **16. Hai số thập phân bằng nhau.** | **Kết nối** | - Tìm được hai số thập phân bằng nhau. |  | **1** |  | **C4** |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài tập liên quan đến hai số thập phân bằng nhau. |  |  |  |  |
| **17. So sánh hai số thập phân.** | **Kết nối** | - So sánh được hai số thập phân.- Xác định được số thập phân lớn nhất và só thập phân bé nhất. |  | **1** |  | **C6** |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài tập và bài toán thực tế liên quan đến so sánh hai phân số thập phân. |  |  |  |  |
| **18. Làm tròn số thập phân** | **Kết nối** | - Làm tròn được các số thập phân. |  |  |  |  |
| **Vận dụng** | - Giải được các bài tập và bài toán thực tế liên quan đến làm tròn số thập phân. |  |  |  |  |
| **19. Viết các số đo độ dài dưới dạng số thập phân** | **Kết nối** | - Biểu diễn được các số đo độ dài dưới dạng số thập phân. | **1** |  | **C2a** |  |
| **Vận dụng**  | - Giải các bài tập và toán thực tế liên quan số đo độ dài. |  |  |  |  |
| **20. Viết các số độ đo khối lượng dưới dạng số thập phân.** | **Kết nối** | - Biểu diễn được các số đo khối lượng dưới dạng số thập phân. | **2** |  | **C2b,c** |  |
| **Vận dụng** | - Giải các bài tập và toán thực tế liên quan đến số đo khối lượng. |  |  |  |  |
| **21. Viết các số độ đo diện tích dưới dạng số thập phân.** | **Kết nối** | - Biểu diễn được các số đo diện tích dưới dạng số thập phân. | **1** |  | **C2d** |  |
| **Vận dụng** | - Giải các bài tập và toán thực tế liên quan đến số đo diện tích. |  |  |  |  |