|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC KỲ SƠN****Họ và tên : ……………………………** **Lớp: 5………..** | **BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****MÔN TOÁN – LỚP 5****NĂM HỌC : 2021 - 2022** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Lời phê của giáo viên** |

**PHẦN I( TRẮC NGHIỆM):** Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

**Câu 1: ( 0,5 điểm) Phân số** $\frac{3}{5}$ **bằng phân số nào dưới đây ?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $\frac{12}{40}$ | B. $\frac{21}{35}$ | C. $\frac{21}{12}$ | D. $\frac{12}{9}$ |

**Câu 2: ( 0,5 điểm) Trong các phân số sau, phân số nào là phân số thập phân?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $\frac{12}{200}$ | B. $\frac{15}{180}$ | C. $\frac{5}{10}$ | D. $\frac{27}{300}$ |

**Câu 3: ( 0,5 điểm) Dấu thích hợp vào chỗ chấm** 2 + $\frac{24}{96}$...............2$\frac{1}{4}$ **là**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. > | B. < | C. = |

**Câu 4: ( 0,5 điểm) Trong số 3,025 thì chữ số 5 thuộc hàng:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. nghìn | B. phần trăm | C. phần mười | D. phần nghìn |

**Câu 5: ( 0,5 điểm) Các số sau theo thứ tự từ lớn đến bé :**

**86,42 ; 86,247 ; 87,642 ; 87, 426; 86,24; 9, 805**

|  |  |
| --- | --- |
| A. 9,805; 86,24; 86,247 ; 86,42 ; 87, 426; 87,642 B. 9,805; 87,642 ; 87, 426; 86,247 ; 86,42; 86,24 | C. 87,642 ; 87, 426; 86,42 ; 86,247 ; 86,24; 9,805D. 87,642 ; 87, 426; 86,24; 86,247 ; 86,42; 9,805 |

**Câu 6: ( 0,5 điểm) Tìm số tự nhiên x sao cho : 3,9 < x < 4,2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 4 | B. 3 | C. 3 và 4 | D. 3 hoặc 4 |

**PHẦN II( TỰ LUẬN):**

**Câu 7: (2 điểm) a)Đặt tính rồi tính**

|  |  |
| --- | --- |
| 35,88 + 19,36........................................................................................................................................................................................... | 38,32 – 25,09............................................................................................................................................................................................. |

**b) Tính**

|  |  |
| --- | --- |
| 4  x 2 $\frac{1}{7}$............................................................................................................................................................................................................................................................ | 2$\frac{1}{3}$ : $\frac{7}{4}$............................................................................................................................................................................................................................................................ |

**Câu 8: (2 điểm) Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm**

|  |  |
| --- | --- |
| 15m7dm = ....................m200 kg = ...........tấn | 0,358 ha = ...........km27,8 tạ = ............kg |

**Câu 9: (2 điểm) Một bếp ăn dự trữ đủ gạo cho 120 người ăn trong 18 ngày. Nay có 80 người chuyển đi nơi khác. Hỏi số gạo đó đủ cho những người còn lại ăn trong bao nhiêu ngày ?**

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

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

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

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

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

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

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

**Câu 10 : (1 điểm) Tính nhanh** $\frac{4}{5}$ **x** $\frac{5}{8}$ **+** $\frac{3}{8}$ **x** $\frac{4}{5}$ **-** $\frac{4}{5}$ **x** $\frac{7}{8}$

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

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

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

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

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

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

**ĐÁP ÁN**

**PHẦN I( TRẮC NGHIỆM):**

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

**PHẦN II( TỰ LUẬN):**

**Câu 7: Mỗi phép tính đúng được 0,5 điểm**

|  |  |
| --- | --- |
| **35,88 + 19,36**35, 88+19, 3655, 24 | **38, 32 – 25, 09**38, 32-25, 0913, 23 |

4  x 2 $\frac{1}{7}$ = $\frac{22}{5}$ x $\frac{15}{7}$ = $\frac{22 x 15}{5 x 7}$ = $\frac{22 x 5 x 3}{5 x 7}$ = $\frac{66}{7}$

2$\frac{1}{3}$ : $\frac{7}{4}$ = $\frac{7}{3}$ : $\frac{7}{4}$ = $\frac{7}{3}$ x $\frac{4}{7}$ = $\frac{4}{3}$

**Câu 8: (2 điểm) Mỗi số đúng được 0,5 điểm**

|  |  |
| --- | --- |
| 15m7dm = 15,7 m200 kg = 0, 2 tấn | 0,358 ha = 0,00358km27,8 tạ = 780 kg |

**Câu 9: (2 điểm)**

**Cách 1)**

**Bài giải**

**Sau khi có 80 người chuyển đi thì còn lại số người là :** ( 0,25 điểm)

**120 – 80 = 40 ( người**) ( 0,5 điểm)

**120 người gấp 40 người số lần là :** ( 0,25 điểm)

**120: 40 = 3 ( lần) ( 0,25 điểm)**

**Số gạo đó đủ cho những người còn lại ăn trong số ngày là :** ( 0,25 điểm)

**18 x 3 = 54 ( ngày)** ( 0,25 điểm)

**Đáp số : 54 ngày** ( 0,25 điểm)

**Cách 2)**

**Bài giải**

**Sau khi có 80 người chuyển đi thì còn lại số người là :** ( 0,25 điểm)

**120 – 80 = 40 ( người)** ( 0,5 điểm)

**1 người ăn số gạo đó trong số ngày là:** ( 0,25 điểm)

**120 x 18 = 2160 ( ngày)** ( 0,25 điểm)

**Số gạo đó đủ cho những người còn lại ăn trong số ngày là :** ( 0,25 điểm)

**2160 : 40 = 54 ( ngày)** ( 0,25 điểm)

**Đáp số : 54 ngày** ( 0,25 điểm)

**Câu 10 : (1 điểm)** $\frac{4}{5}$ **x** $\frac{5}{8}$ **+** $\frac{3}{8}$ **x** $\frac{4}{5}$ **-** $\frac{4}{5}$ **x** $\frac{7}{8}$

= $\frac{4}{5} $**x (** $\frac{5}{8}$ **+** $\frac{3}{8}$ **-** $\frac{7}{8}$ **) ( 0,25 điểm)**

**=** $\frac{4}{5}$ **x** $\frac{1}{8}$ **( 0,25 điểm)**

**=** $\frac{4 x 1}{5 x 8}$ **=** $\frac{4 x 1}{5 x 4 x 2}$ **( 0,25 điểm)**

**=** $\frac{1}{10}$ **( 0,25 điểm)**