|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG TIỂU HỌC CẨM VĂNHọ tên:………………………. ...Lớp:…………………………… | **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ II****Năm học: 2023–2024****Môn: Toán - Lớp 4** |

*Thời gian làm bài 40 phút ( không kể thời gian giao đề)*

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm | Nhận xét  |
|  | ……………………………………………………………….........……………………………………………………………………. |

**ĐỀ BÀI**

***Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng ở câu 1, 2, 4, 5 và hoàn thành các bài tập còn lại.***

**Câu 1:***(1 điểm)*

a. Rút gọn phân số $\frac{12}{26}$ta được phân số tối giản là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.$\frac{1}{2}$ | B.$\frac{6}{2}$ | C. $\frac{3}{4}$ | D.$\frac{6}{13}$ |

b. Trong các phân số sau, phân số lớn nhất là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. $\frac{4}{5}$ | B. $\frac{13}{25}$ | C. $\frac{3}{2}$ | D. $\frac{7}{6}$ |

**Câu 2:***(1 điểm)*

a. Phân số lớn hơn$\frac{12}{14} và bé hơn \frac{13}{14}$ là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. $\frac{13}{22}$ | B. $\frac{12}{13}$ | C.$\frac{26}{32}$ | D. $\frac{25}{28}$ |

b.Biểu thức x - x có kết quả là:

A.B. C D.

**Câu 3:** *(1điểm)*Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) ngày = ..….. giờ b) 500 tạ = ……… tấn

c) 2 305 cm2= …… dm2 ....... cm2 d) $\frac{3}{4}$km = ............. m

**Câu 4:** *(1điểm)*:Một đội công nhân sửa đường ngày thứ nhất sửa được $\frac{3}{16}$ quãng đường ngày thứ hai sửa được $\frac{1}{8}$quãng đường. Vậy phân số chỉ số phần quãng đường mà đội công nhân cần phải sửa tiếp là bao nhiêu?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. $\frac{11}{16}$ | B. $\frac{7}{8}$ | C. $\frac{13}{16}$ | D. $\frac{5}{16}$ |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 5:** *(1điểm)*:Số hình thoi trong hình bên là: A. 4 hình B. 5 hình C. 6 hình D. 10 hình |  |

**Câu 6:** *(1điểm)***:**Quan sát bảng số liệu sau và điền nội dung thích hợp vào chỗ chấm:

Số học sinh đi xe đạp đến trường của khối 4 ở một trường tiểu học được ghi lại như sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ngày trong tuần | Thứ hai | Thứ ba | Thứ tư | Thứ năm | Thứ sáu |
| Số học sinh | 42 | 38 | 43 | 45 | 37 |

Ngày thứ hai có ……… học sinh đi xe đạp đến trường.

Ngày ……………… có nhiều học sinh đi xe đạp đến trường nhất.

Trung bình mỗi ngày có ………… học sinh đi xe đạp đến trường.

**Câu 7 :** *(1điểm)*Tính giá trị của biểu thức :126 + a$×$b với a = 45 , b = 8

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

**Câu 8:** *(1điểm)*Tính:

|  |  |
| --- | --- |
| a) = ……………………………… $\frac{7}{11}$ x $\frac{11}{2}$=…………………………… | b) 2 - =..........................................d) $\frac{7}{12}$ : $\frac{2}{5}$ ……..………………...…. |

**Câu 9**:*(1điểm)*

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 45m, chiều rộng bằng chiều dài. Trên mảnh đất đó người ta trồng rau, cứ mỗi mét vuông thu hoạch được 4kg rau. Hỏi cả mảnh đất đó thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam rau?

Bài giải

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

**Câu 10:** *(1điểm)*Tính bằng cách thuận tiện nhất:

3 × $\frac{7}{10}$ + $\frac{7}{10}$ × 5 + 2 ×$\frac{14}{20}$.............................................................................................................................................................

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

*......................................Hết............................................*

|  |  |
| --- | --- |
| *GV coi (kí, ghi rõ họ tên)* | *GV chấm (kí, ghi rõ họ tên)* |

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**Môn Toán - Lớp 4**

**Năm học: 2023 – 2024**

**PHẦN TRẮC NGHIỆM:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** |
| **Đáp án** | a. Db. C | a. Db. B | 4; 5023; 5; 750 | A | B | 42;thứ tư41 |
| **Điểm** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**PHẦN TỰ LUẬN:**

**Câu 7:(1 điểm)**

126 + a $×$ b với a = 45 , b = 8

Nếu a = 45 , b = 8 thì 126 + a $×$ b= 126 $+$ 45 $×$ 8 (0,5 điểm)

 = 126 + 360 (0,25 điểm)

 = 486 (0,25 điểm)

**Câu 8: (1điểm) *Tính mỗi phép tính đúng được 0,25 điểm***

 Kết quả: $\frac{23}{9}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{2}$ $\frac{35}{24}$

**Câu 9**:**(1 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| Chiều dài mảnh đất đó là: | (0,25 điểm) |
|  |  45 x $\frac{2}{3}=30 $(m) |  |
| Diện tích tấm kính đó là: | (0,25 điểm) |
|  | 45 x 30 = 1350 (m2) |  |
| Cả mảnh đất đó thu hoạch được số ki-lô-gam rau là:  | (0,25 điểm) |
|  | 4 x 1350 = 5 400 (kg) |  |
|  | Đáp số: 5 400 kg rau | (0,25 điểm) |

**Câu 10:(1 điểm)** Tính bằng cách thuận tiện nhất:

3 × $\frac{7}{10}$ + $\frac{7}{10}$ × 5 + 2 × $\frac{14}{20}$ = 3 × $\frac{7}{10}$ + $\frac{7}{10}$ × 5 + 2 × $\frac{7}{10}$ (0,25 điểm)

 = $\frac{7}{10}$ × (3 + 5 + 2) (0,25 điểm)

 = $\frac{7}{10}$ × 10 (0,25 điểm)

 = $\frac{7 × 10}{10}$ = 7 (0,25 điểm)

***Lưu ý:*** Trong các bài làm, học sinh có thể trình bày cách khác nếu đúng vẫn cho điểm tối đa.

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CUỐI HỌC KÌ II**

**MÔN TOÁN LỚP 4**
**Năm học 2023-** **2024**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức,****kĩ năng** | **Số câu, số điểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Tổng** |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| **1. Số học:**Biết đọc, viết, so sánh số tự nhiên đến lớp triệu, xác định giá trị của các chữ số, hàng và lớp, làm tròn số, ước lượng số.- Thực hiện phép tính cộng, trừ các số có nhiều chữ số; nhân, chia với số có hai chữ số; tính giá trị biểu thức có chứa chữ. - Giải các bài toán liên quan đến rút về đơn vị, trung bình cộng, tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó. | **Số câu** | 2 |  |  | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| **Câu số** | 1,2 |  |  | 7,8,9 | 4 | 10 |  |  |
| **Số điểm** | 2 |  |  | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| **2. Hình học và đo lường:**- Xác định được hai đường thẳng vuông góc, hai đường thẳng song song, góc nhọn, góc tù, góc bẹt.- Chuyển đổi số đo khối lượng, thời gian. | **Số câu** | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **Câu số** | 3,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Số điểm** | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **3. Hoạt động trải nghiệm thực hành** (Hoặc nội dung xác suất thống kê) | **Số câu** |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| **Câu số** |  |  | 6 |  |  |  |  |  |
| **Số điểm** |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| **Tổng** | Số câu | **4** |  | **1** | **3** | **1** | **1** | **10** |  |
| **Số điểm** | **4** |  | **1** | **3** | **1** | **1** | **6** | 4 |
| **Tỉ lệ** |  | **40%** | **40%** | **20%** | **100%** |