|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Lời phê của cô giáo** | **Chữ ký GV** |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  PGD&ĐT HUYỆN GIA LÂM**TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**Họ và tên: ........................................... Lớp: 4....... | **BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II*****Năm học: 2023 – 2024***  **Môn: Toán - Lớp 4***Thời gian: 40 phút (không kể thời gian phát đề)* **ĐỀ CHẴN** |

**Phần 1. Trắc nghiệm (4 điểm)**

***Bài 1:Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:***

**Câu 1. Dãy số liệu số bút của các bạn Trang, Hùng, Huyền, Linh: 3 ; 4 ; 6 ; 10 cho biết số bút của bạn Hùng là:**

A. 3 B. 4 C. 6 D. 10

**Câu 2. Viết thương của phép chia 8 : 23 dưới dạng phân số.**

1.   B. C. D.

**Câu 3**. **Phân số nào dưới đây là phân số tối giản?**

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

**Câu 4.** **Chia đoạn thẳng AB thành 5 đoạn bằng nhau (như hình vẽ). Phân số thích hợp để viết vào chỗ chấm AD = …. AB là:**

 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 5.** Trong hộp có 3 chiếc bút mực xanh và 2 chiếc bút mực đen. Lan lấy 1 chiếc bút ra khỏi hộp và quan sát màu mực của chiếc bút lấy được. Có mấy sự kiện có thể xảy ra?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Câu 6.**  Mai có hai ngăn để sách. Ngăn trên có 13 quyển sách. Biết rằng trung bình mỗi ngăn có 20 quyển sách. Hỏi ngăn dưới có bao nhiêu quyển sách?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 27 quyển sách | B. 7 quyển sách | C. 37 quyển sách  | D. 40 quyển sách |

 ***Bài 2:*** (1 điểm) ***Đúng ghi Đ, sai ghi S vào***

 a. Cân hai túi gạo như nhau được 9kg, mỗi túi gạo cân nặng kg.

 b. Cùng gấp 3 lần tử số và mẫu số của phân số , ta được phân số 

 c. Mẫu số của một phân số có thể bằng 0.

 d. Có thể viết số 6 thành các phân số: , ,…

**Phần 2.** **Tự luận (6 điểm)**

**Bài 1.**

**a. Đặt tính rồi tính:**

126 × 18 72135 : 12

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**.....................................................................................................

**b. Tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| 400 × 20 = ............  234 000 : 100 = ............  |  125 x 42 x 8 …………………………………...……………………………………………………………...……………………………………………………………...………………………… |

**Bài 2: *Em hãy vẽ tiếp để có hình bình hành ABCD và viết các cặp cạnh song song***

***có trong hình bình hành vừa vẽ được:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | A |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Bài 3.** **Một cửa hàng hoa quả nhập về 595kg quả vú sữa được đóng đều vào 17 thùng.**

**Cửa hàng đã bán hết 8 thùng. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam quả vú sữa?**

**Bài giải**

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**.....................................................................................................

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

..............................................................................................................................................................................................................................................**Bài 4.**

**a. Tính bằng cách nhanh nhất.**

 **2024 + 2024 +2024 + 2024 + 2024 × 7 - 2024**

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**.....................................................................................................

**b. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:**

 Trong hộp có 30 quả bóng gồm 10 màu đỏ, 5 quả màu xanh và 15 quả màu vàng. Hỏi phải lấy ra bao nhiêu quả bóng để chắc chắn có ba quả bóng khác màu?

 - Trả lời: ………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  PGD&ĐT HUYỆN GIA LÂM**TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**Họ và tên: ........................................... Lớp: 4....... | **BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II*****Năm học: 2023 – 2024***  **Môn: Toán - Lớp 4***Thời gian: 40 phút (không kể thời gian phát đề)***ĐỀ LẺ** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Lời phê của cô giáo** | **Chữ ký GV** |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |

**Phần I. Trắc nghiệm (4 điểm)**

***Bài 1:Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:***

**Câu 1. Dãy số liệu số bút của các bạn Trang, Hùng, Huyền, Linh: 3 ; 4 ; 6 ; 10 cho biết số bút của bạn Huyền là:**

A. 3 B. 4 C. 6 D. 10

**Câu 2. Viết thương của phép chia 9 : 25 dưới dạng phân số.**

1.   B. C.  D.  

**Câu 3**. **Phân số nào dưới đây là phân số tối giản?**

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

**Câu 4.** **Chia đoạn thẳng AB thành 5 đoạn bằng nhau (như hình vẽ). Phân số thích hợp để viết vào chỗ chấm AE = …. AB là:**

 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 5.** Trong hộp có 4 chiếc bút mực xanh và 2 chiếc bút mực đỏ. Lan lấy 1 chiếc bút ra khỏi hộp và quan sát màu mực của chiếc bút lấy được. Có mấy sự kiện có thể xảy ra?

A. 4 B. 3 C. 2 D. 1

**Câu 6.**  Mai có hai ngăn để sách. Ngăn trên có 15 quyển sách. Biết rằng trung bình mỗi ngăn có 20 quyển sách. Hỏi ngăn dưới có bao nhiêu quyển sách?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 5 quyển sách | B. 25 quyển sách | C. 35 quyển sách  | D. 40 quyển sách |

**Bài 2:** (1 điểm) ***Đúng ghi Đ, sai ghi S vào***

 a. Cân hai túi gạo như nhau được 9kg, mỗi túi gạo cân nặng kg.

 b. Cùng gấp 3 lần tử số và mẫu số của phân số , ta được phân số 

 c. Mẫu số của một phân số không thể bằng 0.

 d. Có thể viết số 7 thành các phân số: , ,…

**Phần II.** **Tự luận (6 điểm)**

**Bài 1.**

**a. Đặt tính rồi tính:**

126 × 18 84135 : 12

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**.....................................................................................................

**b. Tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| 300 × 20 = ............ 234 000 : 1000 = ........ | 125 x 42 x 8 …………………………………...……………………………………………………………...……………………………………………………………...………………………… |

**Bài 2: Em hãy vẽ tiếp để có hình bình hành ABCD và viết các cặp cạnh song song**

**có trong hình bình hành vừa vẽ được:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A****B****D** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Bài 3.** **Một cửa hàng hoa quả nhập về 525kg quả vú sữa được đóng đều vào 15 thùng.**

**Cửa hàng đã bán hết 8 thùng. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam quả vú sữa?**

**Bài giải**

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**.....................................................................................................

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

..............................................................................................................................................................................................................................................**Bài 4.**

**a. Tính bằng cách nhanh nhất.**

**2025 + 2025 +2025 + 2025 + 2025 × 7 - 2025**

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**.**.....................................................................................................

**b. Điền số thích hợp vào chỗ chấm**

Trong hộp có 28 quả bóng gồm 8 màu đỏ, 15 quả màu xanh và 5 quả màu vàng. Hỏi phải lấy ra bao nhiêu quả bóng để chắc chắn có ba quả bóng khác màu?

 - Trả lời: ………………………………………………………………………

 **TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM BÀI KIỂM TRA GIỮA KÌ II**

**Môn Toán – Lớp 4, Năm học 2023 - 2024**

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM (4đ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài** | **Câu** | **Đề chẵn** | **Đề lẻ** | **Điểm** |
| **1** | **1** | **B** | **C** | 0,5 |
|  | **2** | **D** | **B** | 0,5 |
|  | **3** | **C** | **A** | 0,5 |
|  | **4** | **C** | **D** | 0,5 |
|  | **5** | **B** | **C** | 0,5 |
|  | **6** | **A** | **B** | 0,5 |
| **2** | **Mỗi phần điền đúng ghi 0,25 điểm** | 1 |

**PHẦN 2: TỰ LUẬN (6đ)**

**Bài 1.** **(1 điểm)**

Mỗi phép tính đặt tính và tính đúng được 0,5 điểm

**Bài 2.** **(1 điểm)**

- Vẽ hình và đặt đúng tên hình được 0,5 điểm

- Viết đúng 2 cặp cạnh song song và bằng nhau được 0.5 điểm

**Bài 3. (2 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Điểm** |
| **Cách 1**- HS tìm được cân nặng của 1 thùng vú sữa.- HS tìm được số thùng quả vú sữa cửa hàng còn lại.- HS tìm được số kg vú sữa cửa hàng còn lại.- HS viết đúng đáp số của bài **Cách 2**- HS tìm được cân nặng của 1 thùng vú sữa.- HS tìm được số kg vú sữa cửa hàng đã bán- HS tìm được số kg vú sữa cửa hàng còn lại.- HS viết đúng đáp số của bài | 0,750,50,50.250,750,50,50.25 |

**Bài 4.** **(1 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Đề chẵn*** | ***Đề lẻ*** | ***Điểm*** |
| a. | a. |  |
| = 2024 x 4 + 2024 x 7 -2024 | = 2025 x 4 + 2025 x 7 -2025 | *0,25* |
| = 2024 x ( 4 + 7 – 1)= 2024 x 10= 20240 | = 2025 x ( 4 + 7 – 1)= 2025 x 10= 20250 | *0,25* |
| b. 26 | b. 24 | *0,5* |

*HS làm cách khác đúng cho điểm tương đương.*

**TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA TOÁN 4 GIỮA HỌC KỲ 2**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Tổng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **1** | **Phép nhân và phép chia** | **Số câu** |  1 | 1 |  | 1 |  | 1 | **4** |
| **Câu số** | Câu 7  | Bài 1 |  | Bài 2 |  | Bài 4 |  |
| **Số điểm** | 1 | 2 |  | 1 |  | 1 | **5** |
| **2** | **Làm quen với yếu tố thống kê, xác xuất** | **Số câu** | 1 |  | 1 |  |  |  | **2** |
| **Câu số** | Câu 1 |  | Câu 5 |  |  |  |  |
| **Số điểm** | 0.5 |  | 0.5 |  |  |  | **1** |
| **3** | **Phân số** | **Số câu** | 1 |  | 2 |  |  |  | **3** |
| **Câu số** | Câu 2 |  | Câu 3, 4 |  |  |  |  |
| **Số điểm** | 0.5 |  | 1 |  |  |  | **1.5** |
| **4** | **Hình học và đo lường** | **Số câu** |  |  | 2 |  |  |  | 2 |
| **Câu số** |  |  | Bài 1 câu 3; Bài 2 |  |  |  |  |
| **Số điểm** |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| **5** | **Giải toán** | **Số câu** |  |  | 1 | 1 |  |  | **2** |
| **Câu số** |  |  | Câu 6 | Bài 3 |  |  |  |
| **Số điểm** |  |  | 0.5 | 2 |  |  | **2.5** |
| **Tổng số câu** | **3** | **1** | **4** | **2** | **0** | **1** | **11** |
| **Tổng số điểm** | **`** | **5** | **1** | **10** |