|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT GIA LÂM**TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**Họ và tên: ..........................................Lớp: 4....... | **BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II****Môn: TOÁN - Lớp 4**Năm học: 2020 - 2021*Thời gian: 40 phút (không kể thời gian phát đề)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điểm | Lời phê của cô giáo |  GV chấm kí |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |

**ĐỀ CHẴN**

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

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

***1. Phân số*** ***chỉ phần tô đậm trong hình vẽ nào?***

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

 A B C D

***2. Trong các cặp phân số dưới đây, cặp phân số*** ***nào bằng nhau?***

A.  và  B.  và  C.  và  D.  và 

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

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

***4. Cho hình bình hành ABCD (như hình vẽ).***

C

5cm

4cm

H

A

6cm

D

B

***a. Diện tích hình bình hành ABCD là:***

 A. 22cm2 B. 30 cm2

 C. 20 cm2 D. 24 cm2

***b. Chu vi hình bình hành ABCD là:***

 A. 22cmB. 30 cm

 C. 15 cm D. 20 cm

**Bài 2:** **Điền phân số thích hợp vào chỗ chấm.**

Trong các phân số, , , , ,

a. Các phân số lớn hơn 1 là:…………………………………………………………

b. Các phân số bằng 0 là:……………………………………………………………

c. Các phân số được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:………………………….

**PHẦN 2: TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Bài 1:** ***Tính.***

b/ ** - ** = …………………………………………………………………………….

c/ **** x **** =…………………………………………………………………………….

d/ ** +** 3: **** = ………………………………………………………………………..

**Bài 2: *Điền dấu >, <, = thích hợp vào ô trống***

6km2 60 000 000m2

15 000 000m2 15km2

**Bài 3:** ***Hai máy bơm cùng bơm vào một bể không có nước. Máy bơm thứ nhất bơm được*  *bể, máy bơm thứ hai bơm được*  *bể. Hỏi:***

***a. Còn mấy phần bể chưa có nước?***

***b. Phải bơm thêm bao nhiêu lít nước nữa thì đầy bể? Biết bể đó chứa được***

***182 000 l nước?***

*Bài giải*

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

**Bài 4:**

***a. Điền số thích hợp vào chỗ chấm.***

Giá trị thích hợp của a và b để số a15b chia hết cho cả 5 và 9 là: a = … và b = …

**b. *Viết phân số  thành tổng của 2 phân số có tử số bằng 1 và mẫu số khác nhau.***

……………………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT GIA LÂM**TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**Họ và tên: ..........................................Lớp: 4....... | **BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II****Môn: TOÁN - Lớp 4**Năm học: 2020 - 2021*Thời gian: 40 phút (không kể thời gian phát đề)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Điểm | Lời phê của cô giáo |  GV chấm kí |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |

**ĐỀ LẺ**

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

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

***1. Phân số*** ***chỉ phần tô đậm trong hình vẽ nào?***

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

 A B C D

***2. Trong các cặp phân số dưới đây, cặp phân số*** ***nào bằng nhau?***

A.  và  B.  và  C.  và  D.  và 

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

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

***4. Cho hình bình hành ABCD (như hình vẽ).***

C

6cm

5cm

H

A

7cm

D

B

***a. Diện tích hình bình hành ABCD là:***

 A. 26cm2 B. 30 cm2

 C. 35 cm2 D. 42 cm2

***b. Chu vi hình bình hành ABCD là:***

 A. 35cmB. 24 cm

 C. 18 cm D. 26 cm

**Bài 2:** **Điền phân số thích hợp vào chỗ chấm.**

Trong các phân số, , , , ,

a. Các phân số lớn hơn 1 là:…………………………………………………………

b. Các phân số bằng 0 là:……………………………………………………………

c. Các phân số được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:………………………….

**PHẦN 2: TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Bài 1:** ***Tính.***

b/ ** - ** = …………………………………………………………………………….

c/ **** x **** =…………………………………………………………………………….

d/ ** +** 5: **** = ………………………………………………………………………..

**Bài 2: *Điền dấu >, <, = thích hợp vào ô trống***

5km2 500 000m2

26 000 000m2 26km2

**Bài 3:** ***Hai máy bơm cùng bơm vào một bể không có nước. Máy bơm thứ nhất bơm được*  *bể, máy bơm thứ hai bơm được*  *bể. Hỏi:***

***a. Còn mấy phần bể chưa có nước?***

***b. Phải bơm thêm bao nhiêu lít nước nữa thì đầy bể? Biết bể đó chứa được***

***192 000 l nước?***

*Bài giải*

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

**Bài 4:**

***a. Điền số thích hợp vào chỗ chấm.***

 Giá trị thích hợp của a và b để số a34b chia hết cho cả 5 và 9 là: a = … và b = …

***b. Viết phân số  thành tổng của 2 phân số có tử số bằng 1 và mẫu số khác nhau.***

……………………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**

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

**Môn: TOÁN - Lớp 4**

 Năm học: 2020 - 2021

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BÀI** | **CÂU** | **ĐÊ CHẴN** | **ĐỀ LÉ** | **ĐIỂM** |
| **Bài 1** |  1 | Khoanh tròn phần B | Khoanh tròn phần A | 0,5 điểm |
| 2 | Khoanh tròn phần C | Khoanh tròn phần D | 0,5 điểm |
| 3 | Khoanh tròn phần A | Khoanh tròn phần B | 0,5 điểm |
| 4 | a. Khoanh tròn phần Db. Khoanh tròn phần A | a. Khoanh tròn phần Cb. Khoanh tròn phần D | 0,5 điểm0,5 điểm |
| **Bài 2** |  | Điền đúng:a.  , b. c. , , , , ,  | Điền đúng:a.  , b. c. , , , , ,  | 0,25 điểm 0,25 điểm1 điểm |
| ***Ghi chú:*** *- Phần a, b cứ điền sai hoặc thiếu 1 phân số không cho điểm*- Phần c: *Sắp xếp đúng cho điểm, sắp xếp sai dù chỉ 1 phân số không cho điểm* |

**PHẦN 2: TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Bài 1:** Tính (2 điểm)

Mỗi phép tính phần a, b đúng được 0,5 điểm. Phép tính phần c đúng 1 điểm

*Lưu ý: Yêu cầu kết quả mỗi phép tính phải rút gọn về phân số tối giản, nếu chưa tối giản trừ 0,25 điểm toàn bài*

**Bài 2:** (1 điểm)

Mỗi dấu điền đúng được 0,5 điểm

**Bài 3:** (2 điểm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ĐÊ CHẴN | ĐỀ LÉ | ĐIỂM |
| a. Hai máy bơm đã bơm được là:  +  =  (bể) Còn số phần bể chưa có nước là: 1 -  =  (bể) b. Muốn đầy bể cần bơm thêm số lít nước là: 182 000 x  = 63 700 (l)  Đáp số : 63 700 lít nước  | a. Hai máy bơm đã bơm được là:  +  =  (bể) Còn số phần bể chưa có nước là: 1 -  =  (bể) b. Muốn đầy bể cần bơm thêm số lít nước là: 192 000 x  = 51 200 (l)  Đáp số : 51 200 lít nước  | 0,5 điểm1 điểm0,5 điểm |

Lưu ý: *- Học sinh làm cách khác cho điểm tương đương*

 *- Thiếu đáp số hoặc sai tên đơn vị trừ 0,5 điểm*

**Bài 4:** (1 điểm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ĐÊ CHẴN | ĐỀ LÉ | ĐIỂM |
| a. Điền đúng a = 3 và b = 0 hoặc a = 7 và b = 5  | a. Điền đúng a = 2 và b = 0 hoặc a = 6 và b = 5  | 0,5 điểm |
| b. Cách 1:  =  =  +  =  +  Cách 2 =  =  +  =  +    | b. Cách 1:   =  =  +  =  +  Cách 2: =  =  +  =  +  | 0,5điểm |
| Lưu ý:  *Học sinh làm cách khác cho điểm tương đương* |