|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN KIM THÀNH**TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM ĐÍNH****Đề chính thức** | **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KÌ II**MÔN TOÁN - LỚP 4**NĂM HỌC: 2023 - 2024***Thời gian: 40 phút* |

 Họ và tên học sinh: ……………………………………. Lớp: …………..

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM** | *........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................* |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng và hoàn thiện bài tập theo yêu cầu:**

**Câu 1**: a) Phân số “năm mươi lăm phần chín mươi bẩy” được viết là:.........................

 b) Phân số  đọc là: ................................................................................

 A. Mười tám trên ba mươi ; B. Mười tám phần ba mươi ; C. Ba mươi trên mười tám

**Câu 2**. Phân số nào dưới đây bằng phân số  ?

A.  ; B. $\frac{21}{35}$ ; C. $\frac{12}{15}$ ; D. $\frac{ 15}{ 20}$ ;

**Câu 3**. Rút gọn phân số $\frac{12}{15}$ ta được phân số tối giản là:

A.  ; B. $\frac{2}{3} $; C. $ \frac{4}{5}$ ; D. $\frac{ 3}{4}$

**Câu 4**. Các phân số $\frac{2}{5}$ ; $\frac{1}{5}$ ; $\frac{5 }{2}$ sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:

1. $\frac{2}{5}$ ; $\frac{1}{5}$ ; $\frac{5 }{2}$ ; B. $\frac{5 }{2}; \frac{1}{5}$ ; $\frac{2}{5}$ ; C. $\frac{2}{5}$ ;$ \frac{5 }{2}$ ; $\frac{1}{5}$ ; D.$ \frac{1}{5}$ ; $\frac{2}{5}$ ; $\frac{5 }{2}$

**Câu 5:** a) Số thích hợp điền vào chỗ chấm **8m2  5dm2  =** ........ là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. 85 dm2 ;  | B. 805 dm2 ;  | C. 850 dm2 ; | D. 805 cm2  |

 b) Số thích hợp điền vào chỗ chấm **5 tấn 2 yến =** ........ là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. 5020 kg ;  |  B. 50 tạ 20 yến ;  |  C. 50200 kg ; |  D. 52 kg  |

**Câu 6:** Trong hộp có 3 viên bi màu xanh và 2 viên bi màu vàng. Hiền lấy ngẫu nhiên 2 viên bi. Hỏi có mấy khả năng xảy ra đối với màu sắc của viên bi Hiền lấy được?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. 2 khả năng ;  |  B. 1 khả năng ;  | C. 3 khả năng ; |  D. 5 khả năng  |

**Câu 7:** a) Loại góc có ít nhất trong hình vẽ bên là:

A. Góc nhọn ; B. Góc bẹt

C. Góc tù ; D. Góc vuông

 b)Một hình vuông có chu vi bằng chu vi hình chữ nhật có chiều dài là 40cm và chiều rộng bằng 24cm. Diện tích của hình vuông đó là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. 128 cm2   | ; B. 32 cm2   | ; C. 1024 cm   | ; D. 1024 cm2 |

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 8**: Tính rồi rút gọn

 a) $\frac{2}{6}$ + $\frac{1}{6}$ ; b) $\frac{3}{8}$ + $\frac{3}{8}$ ; c) $\frac{11}{6}$ - $\frac{7}{6}$ ; d) $\frac{21}{15}$ - $\frac{16}{15}$

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

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

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

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

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

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

**Câu 9.** Viết số thích hợp vào chỗ chấm để hoàn thành bài toán rồi giải bài toán đó.

**Bài toán:** Một vườn rau hình chữ nhật có nửa chu vi 160 m, chiều dài hơn chiều rộng ……. m.

 a) Tính diện tích vườn rau đó.

 b) Người ta thu hoạch rau, cứ 1m2 diện tích trồng rau thu hoạch được 5 kg rau. Hỏi trên diện tích cả vườn rau thu hoạch được bao nhiêu ki - lô - gam rau?

**Bài giải**

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

**Câu 10:** Biết trung bình cộng của hai số chẵn liên tiếp là 49. Tìm hai số đó.

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

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

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

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

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

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

Giáo viên coi .............................................Giáo viên chấm..........................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM ĐÍNH****Đề chính thức** | **BIỂU ĐIỂM CHẤM MÔN TOÁN****GIỮA HỌC KÌ II - LỚP 4****NĂM HỌC: 2023 - 2024** |  |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM** *(5 điểm)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** |
| **Đáp án** | a) $\frac{55}{97}$ b) B | B | C | D | a) B b) A | C | 1. B
2. D
 |
| **Số điểm** | 1đ | 0,5đ | 0,5đ | 0,5đ | 1đ | 0,5đ | 1đ |
|  |

**II. PHẦN TỰ LUẬN** *(5 điểm)*

**Câu 8:** (2 điểm) *Làm đúng mỗi phần được 0,5 điểm*

 a) $\frac{2}{6}$ + $\frac{1}{6}$ = $\frac{2 + 1 }{6}$ = $\frac{3}{6}$ = $\frac{1}{2}$ b) $\frac{3}{8}$ + $\frac{3}{8}$ = $\frac{3 + 3 }{8}$ = $\frac{6}{8}$ = $\frac{3}{4}$

 c) $\frac{11}{6}$ - $\frac{7}{6}$ = $\frac{11-7 }{6}$ = $\frac{4}{6}$ = $\frac{2}{3}$ d) $\frac{21}{15}$ - $\frac{16}{15}$ = $\frac{21-16 }{15}$ = $\frac{5}{15}$ = $\frac{1}{3}$

**Câu 9:** *(2 điểm)*

Điền số phù hợp để hoàn thành bài toán: 0,25 điểm

Viết câu trả lời và thực hiện phép tính tính đúng diện tích của vườn rau: (0,75 điểm)

Viết câu trả lời và thực hiện phép tính tính đúng số kg rau thu được: (0,75 điểm)

Viết đúng đáp số: (0,25 điểm)

**Câu 10:** *(1 điểm)*

Tổng của hai số đó là: 49 x 2 = 98 (0,2điểm)

Do là hai số chẵn liên tiếp nên hiệu của hai số đó là 2 (0,2 điểm)

Số chẵn thứ nhất là: (98 – 2) : 2 = 48 (0,2điểm)

Số chẵn thứ hai là: 98 – 48 = 50 (0,2 điểm)

Đáp số: Số thứ nhất: 48 (0,2 điểm)

 Số thứ hai: 50