**BÀI KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC KÌ II**

 **MÔN: TOÁN LỚP 4**

**ĐỀ 1**

***Phần I. Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời hoặc đáp án đúng hoặc điền từ hoặc số thích hợp vào chỗ chấm***

**Câu 1:** (0,5đ) Phân số nào dưới đây bằng phân số  ?

 A. B.  C. D.

**Câu 2:** (0,5đ) Viết phép chia sau dưới dạng phân số: 9 : 15

 A. $\frac{15}{8}$ B. $\frac{9}{15}$ C. $\frac{15}{9}$ D. $\frac{23}{15}$

 **Câu 3:** (0,5đ) Hình thoi là hình:

A. Có bốn cạnh bằng nhau.

B. Có hai cặp cạnh đối diện song song và có bốn cạnh bằng nhau..

C. Có bốn góc vuông và có hai cặp cạnh đối diện bằng nhau.

D. Có bốn góc vuông.

**Câu 4:** (0,5đ) Trong các phân số sau, phân số tối giản là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 5:**  (0,5đ) Số thích hợp điền vào chỗ chấm trong các phân số:  là:

 A.42             B. 24                   C . 46                   D. 56

**Câu 6:**  (0,5đ) Một khu đất hình chữ nhật có diện tích là 800 m2, chiều rộng là 20 m. Chiều dài của khu đất đó là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 400 m | B. 4 m | C. 40 m | D. 200 m |

**Câu 7:** (0,5đ)  Các phân số được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là: 

**Câu 8:** (0,5đ) Số đo nào dưới đây có thể là số đo diện tích của một phòng học?

 A. 40cm2 B. 40dm2 C. 40m2 D. 40km2

**Câu 9:** (0,5đ)   Một hình vuông có chu vi là 160 m. Độ dài cạnh hình vuông đó là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 4 m | B. 4000 m | C. 40 m | D. 400 m |

**Câu 10:** (0,5đ)  *)* Trong các phân số sau: ; ; ;  phân số lớn hơn 1 là:

1.  B.  C. D. 

***Phần II. Tự luận***

 **Câu 11: Rút gọn rồi tính:** **(1đ)**

$a.\frac{9}{12}$ + $\frac{1}{4}$ = ……………………………………………………………………...........

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

1. $\frac{18}{24}$ + $\frac{6}{8}$ =……………………………………………………………………...........

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

 **Câu 12. Số :** **(1đ)**

|  |  |
| --- | --- |
| a) 31dm2 = ….....…. cm2 10 000cm2 = …....m2 | b) 1dm2 7cm2 = ………... cm2  123 000cm2 = ….… m2….... dm2 |

 **Câu 13: Một khu đất hình chữ nhật có trung bình cộng của chiều dài và chiều rộng là 85m, chiều dài hơn chiều rộng 18m. Tính diện tích của khu đất đó. (2đ)**

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

**Câu 14. Tính bằng cách thuận tiện nhất: (1đ)**

52 × 32 – 16 × 14 - 16 × 90

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

---------------------------------------------------------------------------------------------------

**ĐỀ 2**

**Phần I. Trắc nghiệm**

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

**Câu 1.** Tích của 142 709 và 3 là:

A. 326 137 B. 428 127 C. 326 127 D. 328 137

**Câu 2.** Giá trị của biểu thức 109 000 × 6 + 891 000 × 6 là:

A. 5 470 000 B. 600 000 C. 6 000 000 D. 5 990 000

**Câu 3.**Một cửa hàng nhập về 30 thùng cam, mỗi thùng có 25 kg cam. Cửa hàng đã bán được 3 tạ 25 kg cam. Vậy số cam còn lại trong cửa hàng là:

A. 435 kg B. 325 kg C. 425 kg D. 320 kg

**Câu 4.** Trong các phép tính sau, phép tính có kết quả nhỏ nhất là:

A. 13 × 12 B.  3 675 : 35 C. 11 × 21 D. 1 386 : 14

**Câu 5.** Rút gọn phân số 1624/1624 ta được phân số tối giản là:

A. 23/23 B. 812/812 C. 46/46 D. 32/32

**Câu 6.** Một trường tiểu học có 5 khối lớp, mỗi khối lớp có 5 lớp. Các lớp trong trường vừa quyên góp được 1 200 quyển vở gửi đến các bạn nhỏ vùng cao. Vậy số vở trung bình mỗi lớp trong trường quyên góp được là:

A. 120 quyển B. 48 quyển C. 38 quyển D. 45 quyển

**Phần II. Tự luận**

**Câu 7.** Rút gọn rồi quy đồng hai phân số

$\frac{15}{20}$ và $\frac{34}{72}$…………………………………………………………………………………………

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

$\frac{45}{84}$ và $\frac{33}{42}$…………………………………………………………………………………………

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

**Câu 8.**Đặt tính rồi tính

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 190 215 × 7……………………………………………………….………………….………………….………………….…………………. | 2 154 × 25……………………………………………………….………………….………………….………………….…………………. | 787 236 : 6……………………………………………………….………………….………………….………………….…………………. | 9 030 : 42……………………………………………………….………………….………………….………………….…………………. |

**Câu 9.** Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự từ bé đến lớn

|  |  |
| --- | --- |
| 19/30; 5/6; 3/10; 3/5………………………………………… |  7/6; 5/8; 35/48; 73/76; 5/8…………………………………… |

**Câu 10.** Tính bằng cách thuận tiện.

|  |  |
| --- | --- |
|     20 × 728 × 50= ………………………………………= ………………………………………= ……………………………………… |    278 × 45 + 278 × 54 + 278= ……………………………………….= ……………………………………….= ………………………………………. |

**Câu 11.** Chị Hiền mua một chiếc váy đỏ và một chiếc váy xanh, trung bình mỗi chiếc váy có giá 425 000 đồng. Chiếc váy đỏ có giá cao hơn chiếc váy xanh 50 000 đồng. Hỏi mỗi váy chị Hiền mua có giá bao nhiêu tiền?

*Bài giải*

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

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

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

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

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

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

-------------------------------------------------------

**ĐỀ 3**

**Phần I. Trắc nghiệm**

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

**Câu 1.** Phân số nào dưới đây bằng phân số 4/5?

**A.** 20/16 **B.** 16/20 **C.** 16/15 **D.** 18/20

**Câu 2.** Các phân số 1/4; 2/7; 1/3 được xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là:
**A.** 1/3; 2/7; 1/4 **B.** 2/7; 1/3; 1/4 **C.** 1/4; 1/3; 2/7; **D.** 2/7; 1/4; 1/3

**Câu 3.** Rút gọn nhân số 18/36 ta được phân số tối giản nào?

**A.** 9/18 **B.** 1/2 **C.** 3/9 **D.** 6/12

**Câu 4.** Hình vẽ bên có mấy hình bình hành?

|  |  |
| --- | --- |
|   **A.** 2 hình **B**. 3 hình  **C**. 4 hình **D**. 5 hình | 10 Đề thi Giữa kì 2 Toán lớp 4 Cánh diều (có đáp án + ma trận) |

**Câu 5.** Một lớp học có 18 học sinh nữ và 12 học sinh nam. Hỏi số học sinh nam chiếm bao nhiêu phần số học sinh cả lớp?

**A.** 3/5 **B.** 2/3 **C.** 2/5 **D.** 3/2

**Câu 6.** Bác Dậu nhận sửa một con đường. Ngày đầu bác sửa được 2/3 con đường. Ngày thứ hai bác sửa được 1/4 con đường. Sau hai ngày, bác Dậu còn phải sửa tiếp số phần con đường để xong cả con đường là:

**A.** 3/7 con đường **B.** 3/8 con đường **C.** 11/12 con đường **D.** 1/12 con đường

**Phần II. Tự luận**

**Câu 7.**Tính.

**a)** $\frac{ 1}{15} $+ $\frac{4}{15}$ = …………………………………………………………...……………

**b)** $\frac{15}{8}- \frac{3}{8} $=………………………………………………….………………………

**c)** $\frac{7}{15}$ + $\frac{4}{15}$ = ……………………………………………………….…………………

**d)** $\frac{2}{3}$ −$ \frac{3}{8} $= ………………………………………………………….………………

**Câu 8.**Người ta mở vòi cho nước chảy vào bể. Giờ thứ nhất, vòi chảy được 1/4 bể. Giờ thứ hai, vòi chảy được 1/2 bể. Giờ thứ ba, vòi chảy được 1/8 bể. Hỏi cả ba giờ vòi đó chảy được bao nhiêu phần bể?

*Bài giải*

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

**Câu 9.** Tính bằng cách thuận tiện

$\frac{250}{1000}$ + $\frac{469}{1000}$ +$\frac{150}{1000}$ $\frac{35}{12}$ + $\frac{18}{24}$ + $\frac{2}{24}$

|  |  |
| --- | --- |
| = ………………………………………..= ………………………………………..= ………………………………………. | = …………………………………= …………………………………= ……………………………… |

**Câu 10.** Điền vào chỗ trống

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** Cho hình bình hành ABCD như hình bên:- Cạnh AD song song với cạnh ………………- AD = …….. dm, DC = …….. dm.- Chu vi của hình bình hành ABCD là: ……… dm | 10 Đề thi Giữa kì 2 Toán lớp 4 Cánh diều (có đáp án + ma trận) |

|  |  |
| --- | --- |
| **b)** Cho hình thoi MNPQ như hình bên:- Cạnh QM song song với cạnh ……………….- QM = ……….. dm, QP = …………… dm.- Chu vi của hình thoi MNPQ là: ……… dm | 10 Đề thi Giữa kì 2 Toán lớp 4 Cánh diều (có đáp án + ma trận) |

---------------------------------------------------------------------------

**ĐỀ 4**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (*3 điểm*). Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu :**

**Câu 1:** (0,5 điểm) Phân số chỉ số phần đã tô màu ở hình dưới là:

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

 A. B. C.  D.

**Câu 2:**(0,5đ) Phân số  bằng phân số nào dưới đây ?

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

**Câu 3:** (0,5đ) Trong các phân số $\frac{12}{32}; \frac{25}{26}; \frac{27}{9}; \frac{18}{48}, $phân số nào là phân số tối giản ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $\frac{12}{32}$ | B. $\frac{18}{48} $ | C. $\frac{27}{9}$ | D. $\frac{25}{26}$ |

**Câu 4.** Số? **M2** 8 012 dm2 = ………. m2 ………. dm2

**Câu 5.** Lịch ăn hết 1/3 cái bánh, Long ăn hết 2/5 cái bánh, Lan ăn hết 4/15 cái bánh. Hỏi ai ăn nhiều bánh nhất? Ai ăn ít bánh nhất ?

**Đáp án là:** ..........................................................................................................................................

**Câu 6.** Số? M2

|  |  |
| --- | --- |
| Hình vẽ bên có:……. hình bình hành……. hình thoi | IMG_256 |

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Câu 7:** Tính ( 2 điểm)

 a, $\frac{5}{12}+ \frac{1}{3}$ b, $\frac{7}{8 }+ \frac{5}{8}+\frac{3}{8}$ c. $\frac{9}{14}-\frac{3}{14}$ d. $\frac{25}{100}-\frac{7 }{100}$ + $\frac{9 }{100}$

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

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

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

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

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

**Câu 8**: Điền dấu >, <, = 2đ

 

**Câu 9:** (1 điểm)

1. Xếp các phân số sau: $\frac{5}{8};\frac{7}{4};\frac{7}{16}; \frac{5}{3} $ theo thứ tự từ bé đến lớn.

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

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

**b.** Tìm các giá trị số tự nhiên khác 0 thích hợp của X để có :

$$ \frac{x}{ 5}< \frac{4}{5}$$

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

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

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

**Câu 10:**(2 điểm) Một mảnh đất hình chữ nhật có nửa chu vi 99 m, chiều dài hơn chiều rộng 15m. Tính diện tích mảnh đất đó ?

 Bài giải

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

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

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

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

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

-------------------------------------------------------------------------

**ĐỀ 5**

**A - Trắc nghiệm** *(6 điểm)*

**Câu 1.** Trong các phân số sau, phân số nào là phân số tối giản?

A. $\frac{30}{18}$ B. $\frac{7}{21}$ C. $\frac{9}{12}$ D. $\frac{6}{7}$

**Câu 2.** Đúng ghi **Đ**, sai ghi **S:**

1. $1$< $\frac{5}{8}$ 1 B. $\frac{15}{24}$ > $\frac{9}{24}$ C. $\frac{12}{21}$ = $\frac{20}{35}$ D. $\frac{3}{5}$ = $\frac{6}{15}$

**Câu 3.** Số?  **10 m2 5cm2 = ……… cm2**

 A. 100 005 B. 10 005 C. 10500 D. 1 000 005

**Câu 4.** Nối tên hình ở cột A với đặc điểm đúng của hình đó ở cột B:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** |  | **B** |
| **Hình vuông** | Có 2 cặp cạnh đối diện song song và 4 cạnh bằng nhau |
| Có 2 cặp cạnh đối diện không song song và có 4 góc vuông |
| **Hình bình hành** | Có hai cặp cạnh đối diện song song và bằng nhau |
| Có 2 cặp cạnh đối diện song song và không bằng nhau. |

**Câu 5.** Một vòi nước chảy vào bể trong 2 giờ. giờ đầu vòi nước chảy được $\frac{3}{8} $bể, giờ thứ hai chảy được $\frac{4}{8}$ bể. Phân số chỉ số phần bể vòi nước đã chảy được sau hai giờ là:

 A. $\frac{7}{8}$ B. $\frac{5}{8}$ C. $\frac{1}{8}$ D. $\frac{6}{8}$

**Câu 6.** Tìm phân số có tổng của tử số và mẫu số là số tròn chục nhỏ nhất có hai chữ số và chia hết cho 8; hiệu của mẫu số và tử số là số nhỏ nhất có hai chữ số và chia hết cho 6.

 **Phân số cần tìm là:** …………………………….

**B - Tự luận** *(4 điểm)*

**Câu 1.**Tính:

$\frac{15}{8}+ \frac{3}{8}$=............................................................................................................................................

$\frac{19}{12}- \frac{7}{12}=$.........................................................................................................................................

**Câu 2.** Tìm *x:* $$x-\frac{7}{5}-\frac{3}{5}=\frac{11}{5}$$

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

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

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

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

**Câu 3.** Một khung giấy vẽ hình chữ nhật có chiều dài 55cm, chiều rộng kém chiều dài 13cm. Trên khung giấy vẽ đó, Bình dự định vẽ cảnh sông nước hết $\frac{1}{3}$ diện tích khung giấy, phần giấy còn lại Bình dự định vẽ cảnh buổi sáng trên cánh đồng. Tính diện tích phần khung giấy dùng để vẽ cảnh buổi sáng trên cánh đồng.

**Bài giải**

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

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

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

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

-------------------------------------------------------------------

**Đề 6**

**A - Phần trắc nghiệm: (3,5Đ) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:**

**Câu 1.** Rút gọn phân số ta được phân số tối giản là:

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

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

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

**Câu 3.** Số thích hợp điền vào để  =  là: 

 A. 36 B. 27 C. 54 D. 45

**Câu 4.**  Trong các phân số sau, phân số nào bé hơn 1?

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

**Câu 5.** Đúng ghi Đ, sai ghi S?

|  |  |
| --- | --- |
| a. Phân số  có tử số là 10, mẫu số là 13 |  |
| b.  < 1 |  |
| c.  >   |  |
| d. Hình thoi có hai cặp cạnh đối diện song song và bốn cạnh bằng nhau |  |

**Câu 6.**

|  |  |
| --- | --- |
| Hình bên có ………… hình bình hành. |  |

**B - Phần tự luận: (6,5Đ) Học sinh trình bày bài làm của mình:**

**Câu 7:** Quy đồng mẫu số các phân số sau:  ,  và 

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

**Câu 8:** Đặt tính rồi tính 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 34 254 + 7 163 …………………………………….…………………………………….………………….…………………. | 65 390 – 26 837…………………...……………….......…………………...…………………...…………………...…………………... | 628 x 42…………………..…………………..…………………...…………………...…………………...…………………... | 8 208 : 27…………………..…………………...…………………...…………………..……………….......…………………... |

**Câu 9:** Tính giá trị của biểu thức: P = 10879 : 23 – ( 32 + 81)

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

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

**Câu 10:** Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi 458m, chiều rộng kém chiều dài 89 m.

a. Tính diện tích thửa ruộng đó.

b. Người ta trồng sắn trên thửa ruộng đó, cứ 10m2 thu hoạch được 30kg sắn. Người ta đem bán số sắn thu được với giá mỗi ki-lô-gam là 8 000 đồng. Hỏi sau khi bán hết số sắn đó, người ta thu được tất cả bao nhiêu tiền?

*Bài giải*

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

**Câu 11:** Có 125 thùng chứa hàng, mỗi thùng chứa được 3 tạ hàng. Nếu dùng 25 xe ô tô để chở hết số hàng đó thì mỗi xe phải chở bao nhiêu tạ hàng?

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

-----------------------------------------------------------------------------

**Câu 1.** Các phân số ;  ; sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là:

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

**Câu 2.** Rút gọn phân số  ta được phân số tối giản nào?

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

**Câu 3.**

|  |  |
| --- | --- |
| Hình vẽ bên có ................... hình thoi.  |  |

**Câu 4.**  Phân số nào dưới đây bằng phân số ?

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

**Câu 5.** Trong số 548 219, giá trị của chữ số 8 hơn giá trị của chữ số 2 số đơn vị là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 8 000 | B. 8 200 | C. 8 800  | D. 7 800  |

**Câu 6.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm: 8 m2 7 cm2 = ........................................ cm 2.

**B - Phần tự luận: (7Đ) Học sinh trình bày bài làm của mình:**

**Câu 7:** (2Đ) Đặt tính rồi tính 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 78 135 + 24 953 …………………………………….…………………………………….………………….…………………. | 56 710 – 1 838…………………...……………….......…………………...…………………...…………………...…………………... | 1 149 x 63…………………..…………………..…………………...…………………...…………………...…………………... | 9 237 : 16…………………..…………………...…………………...…………………..……………….......…………………... |

**Câu 8:**

|  |  |
| --- | --- |
| a.Tính bằng cách thuận tiện:  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | b.Tính GTBT: A = 7055 : 83 + ( 374 x 38) – 297…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**Câu 9:** (1,5Đ) Rút gọn rồi quy đồng các phân số:

|  |  |
| --- | --- |
|   và  và  | ……………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………….. |
|  | ………………………………………………………………………………………... |

**Câu 10:** Người ta mở vòi cho nước chảy vào bể. Giờ thứ nhất, vòi chảy được 1/4bể. Giờ thứ hai, vòi chảy được 1/2bể. Giờ thứ ba, vòi chảy được 1/8 bể. Hỏi cả ba giờ vòi đó chảy được bao nhiêu phần bể?

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

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

**Câu 11:** Bác An có một mảnh đất hình chữ nhật dài 25m và chiều rộng 20m. Bác bán đi 120 m2 đất, diện tích đất còn lại cô chia đều cho 4 người con. Tính diện tích đất mỗi người con của bác An nhận được.

*Bài giải*

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