|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG LIÊN****Họ và tên: ………………..………………****Lớp: ……………..** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II****Môn: Toán – Lớp 4****Năm học: 2023 - 2024** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **GV chấm** |

**I – Trắc nghiệm (6 điểm) : Khoanh tròn vào chữ cái có câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu**

**Câu 1 (0.5đ): Phân số** $\frac{3}{12}$ **rút gọn thành phân số nào?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $\frac{1}{2}$ | B. $\frac{1}{3}$ | C. $\frac{1}{4}$ | D. $\frac{1}{5}$ |

**Câu 2 (0.5đ): Phân số nào là phân số tối giản ?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $\frac{3}{5}$ | B. $\frac{5}{10}$ | C. $\frac{4}{16}$ | D. $\frac{6}{15}$ |

**Câu 3 (0.75đ): Trong các phân số sau** $\frac{1}{7}$ **;** $\frac{7}{3}$ **;** $\frac{13}{20}$ **;** $\frac{24}{29}$**. Phân số nào lớn hơn 1 ?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $\frac{1}{7}$ | B. $\frac{7}{3}$ | C. $\frac{13}{20}$ | D. $\frac{24}{29}$ |

**Câu 4 (0.75đ): Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm** $\frac{4}{7}$ **…** $\frac{10}{21}$

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. < | B. > | C. = | D.Không có dấu nào |

**Câu 5 (0.75đ): Điền tiếp vào chỗ trống để tạo thành câu hoàn chỉnh**

Hình bình hành có …………………………………………………………………………..

**Câu 6 (0.75đ): Số thích hợp để điền vào chỗ chấm 60dm2 = …… cm2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 600 | B. 6000 | C. 60000 | D. 600000 |

**Câu 7 (1đ): Một hình chữ nhật có chiều dài 20dm , chiều rộng 16dm. Diện tích hình chữ nhật đó là:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 300 dm2 | B. 240 dm2 | C. 180 dm2 | D. 320 dm2 |

**Câu 8 (1đ): Đúng ghi Đ, sai ghi S**

a. Phân số $\frac{4}{9}$ ; $\frac{5}{11}$ ; $\frac{8}{14}$ là các phân số tối giản

b. Phân số $\frac{2}{6}$ ; $\frac{3}{4}$ ; $\frac{13}{15}$ là các phân số bé hơn 1

c. Hình thoi có hai cặp cạnh đối diện, song song và bốn cạnh bằng nhau

d. Hai đơn vị đo diện tích tiếp liền nhau thì hơn, kém nhau 100 lần

**II – Tự luận (4 điểm)**

**Bài 1 (1 điểm): Tính**

**a.** $\frac{3}{2}$ + $\frac{4}{5}$ = …………………………………………………………….

b. $\frac{17}{12}$ - $\frac{9}{12}$ = ……………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài 2 (1 điểm): Điền dấu > , < , =**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| $\frac{3}{8}$ … $\frac{5}{8}$ | $\frac{5}{7}$ … $\frac{7}{21}$ | 3 … $\frac{15}{5}$ | $\frac{6}{11}$ … $\frac{15}{33}$ |

**Bài 3 (2 điểm): Bác Nga có một mảnh đất hình chữ nhật với chiều dài 30 m và chiều rộng 15 m. Bác đã đùng một nửa mảnh đất để trồng rau, nửa còn lại dùng để trồng dưa hấu. Tính diện tích đất bác dùng để trồng rau.****Bài giải**………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………….**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II****MÔN TOÁN – LỚP 4****I – Trắc nghiệm (6 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | C | A | B | B | Hình bình hành có hai cặp cạnh đối diện, song song và bằng nhau. | B | D | SĐĐĐ |
| Điểm | 0.5 | 0.5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 1 | 1 |

 |  |

**II – Tự luận (4 điểm)**

**Bài 1 (1 điểm): Tính**

**a.** $\frac{3}{2}$ + $\frac{4}{5}$ = $\frac{15}{10}$ + $\frac{8}{10}$ = $\frac{15+8}{10}$ = $\frac{23}{10}$

b. $\frac{17}{12}$ - $\frac{9}{12}$ = $\frac{17-9}{12}$ = $\frac{8}{12}$ = $\frac{2}{3}$

**\* Mỗi phép tính đúng được 0.5 điểm**

**Bài 2 (1 điểm): Điền dấu > , < , =**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| $\frac{3}{8}$ < $\frac{5}{8}$ | $\frac{5}{7}$ > $\frac{7}{21}$ | 3 = $\frac{15}{5}$ | $\frac{6}{11}$ > $\frac{15}{33}$ |

**\* Mỗi phép tính điền dấu đúng được 0.25 điểm**

**Bài 3:**

Diện tích mảnh đất hình chữ nhật là:

0.75đ

 30 x 15 = 450 (m2)

Diện tích đất bác dùng để trồng rau là:

0.75đ

 450 : 2 = 225 (m2)

 Đáp số: 225 m2

0.5đ

**MA TRẬN CÂU HỎI ĐỀ KIỂM TRA MÔN TOÁN GIỮA HỌC KÌ II**

**MÔN TOÁN – LỚP 4**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Mức 1****20%****(NB)** | **Mức 2****30%****(Hiểu)** | **Mức 3****30%****(VD 1)** | **Mức 4****20%****(VD 2)** | **Tổng** |
| **1** | Phân số | Số câu | 2 | 3 | 2 | 2 | 9 |
| Câu số | 1-2 | 3-4-6 | 7Bài 1 | 8Bài 2 |  |
| **2** | Hình học | Số câu | 1 |  |  | 1 | 2 |
| Câu số | 5 |  |  | Bài 3 |  |
| **Tổng số câu** | **3** | **3** | **2** | **3** | **11** |