**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2**

**TOÁN 5 – CÁNH DIỀU**

**NĂM HỌC: 2024 – 2025**

**ĐỀ 1**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

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

**Câu 1.**Hỗn số ***“năm và mười hai phần ba”*** viết là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. $12\frac{5}{3}$
 | 1. $5\frac{12}{3}$
 | 1. $5\frac{3}{12}$
 | 1. $3\frac{12}{5}$
 |

**Câu 2.**Cho các phân số sau $\frac{12}{11}; \frac{5}{30}; \frac{22}{300}; \frac{15}{100}$. Phân số thập phân là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. $\frac{15}{100}$
 | 1. $\frac{12}{11}$
 | 1. $\frac{22}{300}$
 | 1. $\frac{5}{30}$
 |

**Câu 3.** Tỉ số của 13 và 28 là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. $\frac{13}{28}$
 | 1. $\frac{28}{13}$
 | 1. $\frac{31}{28}$
 | 1. $\frac{13}{82}$
 |

**Câu 4.** Tìm khẳng định ***sai***:

1. 20 024 là số chẵn liền sau của 20 022.
2. “Năm mươi ba nghìn hai trăm ba mươi tư” viết là 53 234.
3. Làm tròn số 19 358 đến hàng chục ta được số mới là 20 358.
4. Thứ tự từ bé đến lớn là: 105; 1 005; 1 050; 1 500.

**Câu 5.**Kết quả của phép tính ***23 512*** $×$ ***8 + 23 512*** $×$ ***2***là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 23 120
 | 1. 235 120
 | 1. 230 512
 | 1. 2 300 512
 |

**Câu 6.** Điền số thích hợp vào chỗ chấm :

***15 829 ha = …. km2***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 1582,9
 | 1. 1,5829
 | 1. 158,29
 | 1. 15,829
 |

**Câu 7.**Số thập phân bằng với ***0,9*** là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 9,0
 | 1. 0,90
 | 1. 0,09
 | 1. 0,99
 |

**Câu 8.** Mảnh đất thứ nhất có diện tích là 20 km2, mảnh đất thứ hai có diện tích bằng

$\frac{1}{5}$ diện tích mảnh đất thứ nhất. Diện tích mảnh đất thứ hai là:

1. 4 km2  B. 5 km2

C. 6 km2 D. 7 km2

**B. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Câu 1. (2,0 điểm)**Tính giá trị của biểu thức.

a. $\frac{17}{6}+\frac{15}{9}- 2$b. $\frac{12}{15}-\frac{8}{25}-\frac{1}{5}$

c.$(\frac{5}{4}+\frac{7}{6})×\frac{12}{11}$ d. $\frac{9}{11}:\frac{13}{11}-\frac{15}{22}:\frac{13}{11}$

**Câu 2. (1,0 điểm)** Cho các số thập phân sau:***12,35; 11,009; 3,18; 50,01***

a.Sắp xếp các số thập phân theo thứ tự từ bé đến lớn.

b. Làm tròn số thập phân lớn nhất và số thập phân bé nhất đến hàng chục.

**Câu 3. (1,5 điểm)** Một mảnh đất hình chữ nhật có nửa chu vi là 64 m, chiều dài

bằng $\frac{5}{3}$ chiều rộng. Người ta đã sử dụng $\frac{1}{12}$ diện tích mảnh đất để làm nhà. Tính diện

tích mảnh đất làm nhà.

**Câu 4. (1 điểm)** Một tổ công nhân làm 7 ngày được 420 sản phẩm. Hỏi với mức

làm như thế để làm được 1 200 sản phẩm tổ công nhân đó phải làm trong bao nhiêu

ngày?

**Câu 5. (0.5 điểm)** Từ các chữ số 1; 3; 5 tìm số thập phân lớn nhất có ba chữ số khác nhau và có hai chữ số ở phần thập phân.

**ĐÁP ÁN**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (4 điểm)**

*Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2**  | **3**  | **4**  | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **B** | **A** | **A** | **C** | **B** | **D** | **B** | **C** |

**B. PHẦN TỰ LUẬN**: **(6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Biểu điểm** |
| **Câu 1** **(2,0 điểm)** | a. $\frac{17}{6}+\frac{15}{9}- 2$= $\frac{5}{2}$b. $\frac{12}{15}-\frac{8}{25}-\frac{1}{5}$ = $\frac{7}{25}$c.$\left(\frac{5}{4}+\frac{7}{6}\right)×\frac{12}{11}$= $\frac{29}{11}$d. $\frac{9}{11}:\frac{13}{11}-\frac{15}{22}:\frac{13}{11}$ = $\left(\frac{9}{11}-\frac{15}{22}\right):\frac{13}{11}=\frac{3}{26}$ | 0,5đ0,5đ0,5đ0,5đ |
| **Câu 2** **(1 điểm)**  | a. Thứ tự từ bé đến lớn là: ***3,18; 11, 009; 12,35; 50,01.***b. Làm tròn 12,35 và 3,18 đến hàng chục ta được số thập phân mới là: 12,4 và 3,2 | 0,5đ0,5đ |
| **Câu 3** **(1.5 điểm)** | Bài giảiTổng số phần bằng nhau là:5 + 3 = 8Chiều dài mảnh đất là:64 : 8 $×$ 5 = 40 (m)Chiều rộng mảnh đất là:64 – 40 = 24 (m)Diện tích mảnh đất là:40 $×$ 24 = 960 (m2)Diện tích mảnh đất làm nhà là:960 $×\frac{1}{12}$ = 80 (m2)Đáp số: 80 m2 | 0.5đ0.5đ0.5đ |
| **Câu 4** **(1 điểm)** | Bài giảiMột ngày đội công nhân làm được số sản phẩm là:420 : 7 = 60 (sản phẩm)Để làm được 1 200 sản phẩm tổ công nhân phải làm trong số ngày là:1 200 : 60 = 20 (ngày)Đáp số: 20 ngày  | 0.5đ0.5đ |
| **Câu 5** **(0,5 điểm)** | Số thập phân có 3 chữ số khác nhau là: 1,35; 1,53; 3,15; 3,51; 5,13; 5,31.Số thập phân lớn nhất là: 5,31. | 0,5đ |