|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO*****­­­­­­*ĐỀ THAM KHẢO*****(Đề có 03 trang)*** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II** **Năm học: 2023 – 2024****Môn: Toán 6 - Thời gian: 60 phút***(Không kể thời gian phát đề)* |

**A. Phần trắc nghiệm: (3 điểm)**

**Câu 1:** Phân số nào sau đây là phân số đối của phân số ?

A. . B.  C.  D. 

**Câu 2:** Cho phân số và . Khẳng định đúng là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3:** So sánh phân số với , ta được kết quả đúng là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 4:** Làm tròn số 231, 6478 đến chữ số thập phân thứ hai :

A. 231,64. B. 231,65. C. 23. D. 231,649.

**Câu 5:** Thực hiện phép tính 15,06 + 84,94 ta được:

A. 99,99. B. 99. C. 100. D. 98.

**Câu 6:** Trong các hình sau, hình nào có nhiều trục đối xứng nhất?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Nhà sừng trâu của người Minangkabau*Hình 1* |  C:\Users\KIEU DIEM\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\2DDD3317.tmp*Hình 2* |  *Hình 3* |  Trang trí hình cơ bản - Hình trang trí - Phạm Văn Diệp - Website của Phạm  Văn Diệp *Hình 4* |

 A. Hình 2. B. Hình 1. C. Hình 3. D. Hình 4.

**Câu 7:** Trong các sau, biển báo nào vừa có trục đối xứng, vừa có tâm đối xứng?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  C:\Users\KIEU DIEM\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\6BAA55DD.tmp*Biển 1* | 8 Biển hiệu lệnh chỉ hướng đi phải theo R.301abc | Chuẩn mẫu giá rẻ Châu  Hưng 247*Biển 2* |  Địa chỉ bán biển báo cấm hình tròn giá rẻ*Biển 3* |  Biển báo giao thông , Biển chỉ dẫn giao thông, biển giới hạn chiều cao *Biển 4* |

A. Biển 4. B. Biển 2. C. Biển 3. D. Biển 1.

**Câu 8:** Hình bình hành ABCD có tâm đối xứng là:

 A. Giao điểm của hai đường chéo. B. Trung điểm của AB.

 C. Trung điểm của BC. D. Trung điểm của CD.

**Câu 9:** Cho hình vẽ: Chọn câu Sai ?

﻿A. Tia Ax B. Tia By C.Tia Bx D. Tia xy

**Câu 10:** Cho đoạn thẳng AB = 24cm, gọi điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB.

Độ dài đoạn AM =?

A. 12 dm B. 14 cm C. 10 cm D. 12 cm

**Câu 11:** Cho hình vẽ sau. Góc lớn nhất là

A. $\hat{mAn}$ B. $\hat{zOt}$. C. $\hat{uCv}$. D. $\hat{xBy}$.$ $

**Câu 12:** 10% của b là 120 , vậy b là:

A. b = 120: 10% B. b = 120. 10% C. b = 10% : 120 D. b = 12. 10%

**B. Phần tự luận (7 điểm)**

|  |
| --- |
| **Câu 1:** Thực hiện phép tính (2,0 điểm)a) b)  c) **Câu 2:** Tìm x **(1,5 điểm)**a)  b) **Câu 3: ( 1,0 điểm)** Một cửa hàng nhập về 342kg bột mì. Ngày thứ nhất cửa hàng đã bán hết  số bột mì đó. Ngày thứ hai bán được  số bột mì của ngày thứ nhất. Ngày thứ ba bán được  ngày thứ hai . Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam bột mì? |

 **Câu 4: ( 0,5 điểm)** Bạn An đi cửa hàng sách Bạch Đằng mua 01 máy tính Casio với giá niêm yết 650 000 đồng. Nhân dịp lễ 02/9 cửa hàng giảm giá 15% cho mỗi sản phẩm. Hỏi bạn An phải trả bao nhiêu tiền cho máy tính của bạn cần mua?

**Câu 5:** **(1,5 điểm)** Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho OA = 4 cm; OB = 9 cm.

a) Điểm A có nằm giữa hai điểm O và B không? Vì sao?

b) So sánh OA và AB.

c) Lấy điểm C trên tia Ox sao cho C là trung điểm của đoạn thẳng AB. Tính độ dài đoạn thẳng OC.

**Câu 6:** (0,5 điểm)

Tính $A=\frac{11}{1.2}+\frac{11}{2.3}+\frac{11}{3.4}+...+\frac{11}{2022.2023}+\frac{11}{2023.2024}$

**-----------Hết----------**

**ĐÁP ÁN THAM KHẢO**

**I. TRẮC NGHIỆM**: ( 3 điểm ) ***Mỗi câu đúng cho 0,25 điểm***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **B** | **A** | **A** | **B** | **C** | **A** | **D** | **A** | **D** | **D** | **B** | **A** |

**II. TỰ LUẬN:** (8 điểm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BÀI** | **ĐÁP ÁN** | **CHO ĐIỂM** |
| **Câu 1****2 điểm** | a)  | **0,25****0,25** |
| b) | **0,25****0,25****0,25** |
| c) | 0,250,250,25 |
| **Câu 2****1,5 điểm** | $$a)$$ | **0,5****0,25** |
| b)  | **0,25****0,25** **0,25** |
| **Câu 3****1,0 điểm** | Ngày thứ nhất cửa hàng đã bán: .342 = 114 (kg) Ngày thứ hai bán được:  .114 = 66 (kg)Ngày thứ ba bán được: . 66 = 55 (kg) Cửa hàng còn lại là: 342 – 114 – 66 – 55 = 107 (kg) | **0,25****0,25****0,25****0,25** |
| **Câu 4****0,5****điểm** | Số tiền bạn An cần trả là: 650 000 – 650 000 . 15% = 552 500 (đồng)9 | **0,25****0,25** |
| **Câu 5****1,5****điểm** | **O**x4**C****A****B** a, Điểm A nằm giữa hai điểm O và B vì OA < OBb, Ta có OA = 4cm. Vì điểm A nằm giữa hai điểm O và B nên OA + AB = OB 4 + AB = 9  AB =5 (cm)Vậy OA < ABc, Do C là trung điểm của đoạn thẳng AB Nên ta có:   | **0,5****0,5****0,5** |
| **Câu 6****0,5 điểm** | $$A=\frac{11}{1.2}+\frac{11}{2.3}+\frac{11}{3.4}+...+\frac{11}{2022.2023}+\frac{11}{2023.2024}$$ $A=11.\left(\frac{1}{1.2}+\frac{1}{2.3}+\frac{1}{3.4}+…+\frac{1}{2022.2023}+\frac{1}{2023.2024}\right)$  $ A=11.\left(1-\frac{1}{2}+\frac{1}{2}-\frac{1}{3}+\frac{1}{3}-\frac{1}{4}+…+\frac{1}{2022}-\frac{1}{2023}+\frac{1}{2023}-\frac{1}{2024}\right)$ $ A=11.\left(1-\frac{1}{2024}\right)= 11.\frac{2023}{2024 } $=$ \frac{2023}{184}$ | **0,25****0,25** |

Lưu ý học sinh giải cách khác vẫn chấm theo thang điểm