|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN LÊ CHÂN**TRƯỜNG THCS HOÀNG DIỆU***(Đề gồm 02 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023 - 2024****MÔN: TOÁN 6****Thời gian làm bài: 90 phút***(không kể thời gian giao đề)* |

**I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)**

***\* Hãy viết chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào bài làm của em.***

**Câu 1.** Phân số nhỏ nhất trong các phân số  là

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 2.** Phân số thập phân  được viết dưới dạng số thập phân là

 A. – 0,003 B. – 0,03 C. – 3 D. – 0,3

**Câu 3**. Số 3,248 được làm tròn đến hàng phần mười là

 A. 3,24 B. 3,25 C. 3 D. 3,2

 **Câu 4.** Gấp sợi dây lại để hai đầu sợi dây trùng nhau. Đánh dấu điểm A là chỗ bị gấp. Khoảng cách từ điểm A đến mỗi đầu sợi dây là 0,2 m. Độ dài sợi dây là?

 A. 0,4 cm B. 40 m C. 40 cm D. 0,4 dm

#### **Câu 5.** Cho  là trung điểm của đoạn thẳng. Biết, độ dài đoạn thẳng là

 A. B. C. D. 

**Câu 6.** Hình vẽ bên có bao nhiêu góc (không tính góc bẹt):

 A. 5

 B. 6

 C. 7

 D. 4

**Câu 7.** Cho số đo các góc sau: 1350; 500; 100; 900; 1650; 1310; 150; 650. Trong đó có bao nhiêu góc nhọn?

 A. 4 B. 5

 C. 6 D. 7

**Câu 8.** Được cô giáo giao nhiệm vụ thống kê điểm kiểm tra giữa kì II môn Toán của các thành viên trong tổ, bạn Minh lập được bảng bên:

 Theo thống kê trên, số bạn đạt điểm 8 là

 A. 1 bạn B. 3 bạn C. 8 bạn D. 4 bạn

#### **Câu 9.** Bốn bạn Việt, Nam, Chiến, Thắng lần lượt sút bóng vào gôn. Mỗi bạn được đá  quả, mỗi lần đá vào gôn được 1 tích (✓), kết quả như bảng bên:

 Bạn nào đá được vào gôn nhiều nhất?

 A. Việt B. Nam

 C. Chiến D. Thắng

#### **Câu 10.** Số học sinh khối 6 đến thư viện của trường mượn sách vào các ngày trong tuần được thống kê trong bảng bên:

 Tỉ số giữa ngày có số học sinh đến thư viện nhiều nhất so với tổng số học sinh đã đến thư viện trong tuần là:

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 11.** Điều tra về môn học được yêu thích nhất của các bạn lớp , bạn lớp trưởng thu được bảng dữ liệu ban đầu như sau (*Viết tắt*: V: Văn; T: Toán; K: Khoa học tự nhiên; L: Lịch sử; N: Ngoại ngữ)

Lớp có bao nhiêu học sinh?

 A. 28 học sinh B. 30 học sinh

 C. 32 học sinh D. 34 học sinh

**Câu 12.** Biểu đồ cột sau đây biểu diễn số lượng vé bán được với các mức giá khác nhau của một buổi hòa nhạc. Theo biểu đồ bên, tổng số vé bán được là bao nhiêu??

 A. 1 000 vé B. 1 800 vé C. 750 vé D. 1 750 vé

**II. TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

**Bài 1 (2,0 điểm):**

 1) Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể)

 a)  b) 

 2) Tìm x, biết:

 a)  b) 

**Bài 2 (1,0 điểm):** Một cuốn sách dày 480 trang. Ngày đầu Nam đọc  số trang. Ngày thứ hai Nam đọc tiếp được 60% số trang còn lại.

 a) Tính số trang Nam đọc được trong ngày thứ nhất và ngày thứ hai.

 b) Tính tỉ số phần trăm của số trang sách còn lại sau hai ngày so với số trang của cuốn sách.

**Bài 3 (2,0 điểm):**

 1) Cho hình vẽ bên.

 a) Kể tên các góc đỉnh A.

 b) So sánh 

 2) Trên tia  lấy điểm M và điểm N sao cho$ OM=3cm$,$ ON=6cm$.

 a) Điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng $ON$ không? Giải thích?

 b) Trên tia đối của tia NO lấy điểm C sao cho$ NC=2cm$. Gọi I là trung điểm của đoạn thẳng NC. Tính MI?

**Bài 4 (1 điểm):** Việt gieo một con xúc xắc 100 lần và kết quả được vẽ lại thành biểu đồ cột sau:

 ****

 a) Hãy lập bảng thống kê số lần xuất hiện của mỗi chấm ?

 b) Có bao nhiêu lần Việt gieo được con xúc xắc có số chấm chia hết cho 3?

**Bài 5 (1,0 điểm).** Một giá sách ở thư viện có 2 ngăn. Ban đầu số sách ở ngăn A bằng  số sách ở ngăn B. Nếu chuyển 5 quyển từ ngăn A sang ngăn B thì số sách ở ngăn A bằng  số sách ở ngăn B. Tính số sách lúc đầu ở ngăn A.

***\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Hết \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\****

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN LÊ CHÂN**TRƯỜNG THCS HOÀNG DIỆU** | **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II****NĂM HỌC 2023 - 2024****MÔN: TOÁN 6** |

**I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)**

Mỗi câu chọn đúng được 0,25 điểm.

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

**II. TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1****(2,0 điểm)** | 1) a)  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| b)  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| 2)a)  | 0,25 |
|    | 0,25 |
| b)  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **Bài 2****(1,0 điểm)** | a) Ngày thứ nhất Nam đọc được 480.= 300 (trang sách) | 0,25 |
| Ngày thứ hai Nam đọc được (480 – 300). = 108 (trang sách) | 0,25 |
| b) Số trang sách còn lại sau hai ngày là 480 – 300 – 108 = 72 (trang) | 0,25 |
| Tỉ số phần trăm của số trang sách còn lại sau hai ngày so với số trang của cuốn sách là  | 0,25 |
| **Bài 3****(2,0 điểm)** | 1. a) Các góc đỉnh A là:  | 0.5 |
|  b) Vì  là góc nhọn,  là góc tù nên  | 0.25 |
| 2) Vẽ hình đúng cho câu a)(HS cần vẽ đúng độ dài các đoạn thẳng) | 0,25 |
| a) Theo hình vẽ, có: OM + MN = ON⇒ 3 + MN = 6 cm⇒ MN = 6 – 3 = 3 cm  | 0,25 |
| + Có: M nằm giữa hai điểm O và N (hình vẽ) OM = MN (= 3cm)⇒ M là trung điểm của đoạn thẳng ON | 0,25 |
| b) Vì I là trung điểm của đoạn thẳng NC nên tính được NI = 1 cm | 0,25 |
| Tính được MI = MN + NI = 3 + 1 = 4 (cm) | 0,25 |
| **Bài 4****(1,0 điểm)** | a ) Bảng thống kê các số lần xuất hiện của mỗi chấm:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số chấm xuất hiện | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Số lần | 14 | 18 | 19 | 21 | 12 | 16 |

 | 0,5 |
| b) Số chấm chia hết cho 3 là mặt 3 chấm và mặt 6 chấm  Tổng số lần Việt gieo được con xúc xắc có số chấm chia hết cho 3 là:19 + 16 = 35 (lần) | 0,5 |
| **Bài 5****(1,0 điểm)** | Ban đầu số sách ở ngăn A bằng  số sách ở ngăn B suy ra ban đầu số sách ở ngăn A bằng  tổng số sách ở cả hai ngăn.Nếu chuyển 5 quyển từ ngăn A sang ngăn B thì số sách ở ngăn A bằng  số sách ở ngăn B khi đó số sách ở ngăn A bằng  tổng số sách ở cả hai ngăn. | 0,5 |
| Suy ra 5 quyển sách chiếm  tổng số sách ở cả hai ngăn.Tổng số sách ở cả hai ngăn là:  (quyển).Số sách lúc đầu ở ngăn A là:  (quyển). | 0,5 |

***Chú ý:*** *Trên đây chỉ trình bày được một cách giải, nếu HS làm theo cách khác mà đúng thì cho điểm tối đa ứng với điểm của câu đó trong biểu điểm.*