|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN YÊN CHÂU  **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2022 - 2023**  **Môn: Toán 6**  **Ngày thi: 09/5/2023**  *Thời gian làm bài: 90 phút (không kể thời gian phát đề)* |

Họ và tên học sinh: …………………………….. Lớp: ……………

Trường: ……………………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Lời phê của giáo viên** |

*(Đề gồm có 04 trang, học sinh làm bài trực tiếp vào đề thi này)*

**I. TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

**Hãy chọn phương án đúng trong mỗi câu dưới đây:**

**Câu 1**: Hai đường thẳng m và n không có điểm chung thì hai đường thẳng

**A**. m và n không trùng nhau. **B.** m và n cắt nhau.

**C.** m và n trùng nhau. **D.** m và n song song với nhau.

**Câu 2**: Cho hình vẽ bên. Chọn khẳng định **SAI**:

**A.** A, M và C thẳng hàng. **B.** B, M và D thẳng hàng.

**C.** M nằm giữa A và C. **D.** A, B và C thẳng hàng.

**Câu 3:** Trong các hình a, b, c, d dưới đây, hình nào là một tia?



**A.** Hình d. **B.** Hình a. **C.** Hình b. **D.** Hình c.

**Câu 4:** Điểm I là trung điểm của đoạn thẳng MN khi

**A.** IM = IN. **B.** điểm I nằm giữa M và N.

**** C.** IM = IN =  **D.** IM = .

**Câu 5**: Cho hình vẽ bên. Điểm M nằm trong góc nào?

**A.** góc . **B.** góc .

**C.** góc . **D.** góc .

**Câu 6**: Trong các câu sau, câu nào **ĐÚNG**?

**A.** Góc là hình gồm hai tia;

**B.** Góc là hình gồm hai đoạn thẳng chung một đầu;

**C.** Góc là hình gồm hai tia chung gốc;

**D.** Góc là hình gồm hai đường thẳng cắt nhau.

**Câu 7**: Cho hình vẽ bên. Chọn khẳng định **SAI**:

**A.** D∈ d. **B.** E ∈ d.

**C.** B ∉ d. **D.** B ∈ d.

**Câu 8**: Cho hình vẽ bên. Chọn khẳng định **ĐÚNG:**

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 9**: Số đối của số thập phân - 2023,2024 là :

**A.** 2023,2024. **B.** - **(**- 2023). **C.** 2024. **D.** 2024,2023.

**Câu 10**: Số thập phân âm là số nào?

**A.** 0,75. **B.** - 75. **C.** 0,7. **D.** - 0,75.

**Câu 11**: Số đối của số thập phân 0,83 là :

1. 83. **B.** - **(**- 0,83). **C.** - 0,83. **D.** - 8,3.

**Câu 12**: Số nào không phải là số thập phân âm?

1. -10,3. **B.** -(- 30,4). **C.** - 19,5. **D.** - 1,5.

**II. TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

**Câu 1** *(1,5 điểm):*

1. So sánh: - 0,456 với - 0,459.

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

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

b) Sắp xếp các số thập phân sau theo thứ tự giảm dần:

-2,9 ; 0,5 ; 0 ; - 26,03 ; 20,11 ; 20,1

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

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

**Câu 2** *(1,0 điểm):*

Thực hiện phép tính sau (tính hợp lý nếu có thể):

a)

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

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

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

b) .

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

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

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

**Câu 3** *(1,0 điểm):* Các trò chơi dân gian được học sinh lớp 6A chọn khi đi dã ngoại được biểu diễn trong biểu đồ dưới đây:

a) Trò chơi nào được các bạn lựa chọn nhiều nhất và ít lựa chọn nhất?

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

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

b) Lập bảng thống kê biểu diễn kết quả chọn trò chơi dân gian của học sinh lớp 6A khi đi dã ngoại từ biểu đồ trên.

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

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

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

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

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

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

**Câu 4** *(1,0 điểm):*

Một miếng đất hình tam giác có chiều dài các cạnh lần lượt là . Người ta muốn xây một hàng rào xung quanh miếng đất, biết cứ 1m hàng rào cần 30 viên gạch. Tính số gạch cần mua để xây hàng rào đó ?

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

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

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

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

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

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

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

**Câu 5** *(0,5 điểm):*

Tung một đồng xu lần liên tiếp, thấy mặt ngửa (N) xuất hiện  lần thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt sấp (S) là bao nhiêu?

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

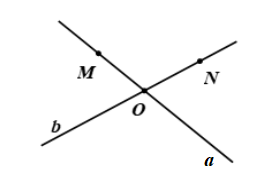
………………………………………………………………………………………………………………………….

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

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

**Câu 6** *(1,0 điểm):*

Cho hình vẽ sau:



a) Viết tên các cặp tia đối nhau.

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

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

b) Viết tên các đoạn thẳng có trong hình vẽ trên.

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

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

**Câu 7** *(1,0 điểm):*

Tính nhanh tổng sau: .

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**-----------------------------Hết-----------------------------**

***(Thí sinh không sử dụng tài liệu. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.)***