|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN KHÁNH SƠN  **TRƯỜNG THCS SƠN LÂM** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ II NĂM HỌC 2023 - 2024**  **MÔN TOÁN HỌC – LỚP 6**  *Thời gian làm bài: 90 phút (Không kể thời gian giao đề)* |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (3,0 điểm)**

*Chọn đáp án đúng, mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm.*

**Câu 1.** Nếu gieo một xúc xắc 20 lần có 5 lần xuất hiện mặt 6 chấm thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 6 chấm bằng bao nhiêu?

A.  B. 5 C.  D. 

**Câu 2.** Đáp án nào dưới đây cho ta hai phân số bằng nhau?

A.  và  B.  và  C.  và  D.  và 

**Câu 3.** Số đối của  là ……

A.  B.  C.  D. 

**Câu 4.** Nghịch đảo của 2 là …….

A. 2 B. -2 C.  D. 

**Câu 5.** Kết quả của phép tính  = ……..

A.  B.  C.  D. 

**Câu 6.** Số thập phân -0,25 được viết dưới dạng phân số tối giản là:

A. B.  C.  D. 

**Câu 7.** Số nhỏ nhất trong dãy  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 8.** Kết quả làm tròn số 4,925 đến hàng đơn vị là:

1. 4,9 B. 4,93 C. 4 D. 5

**Câu 9.** Cho hình 1. Đáp án nào dưới đây cho ta 2 tia đối nhau trên hình?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Tia MO và tia MP  B. Tia OM và tia OP  C. Tia PO và tia PM  D. Tia OM và tia ON |  |

**Câu 10.** Dựa vào hình 1, cho biết bộ nào dưới dây là bộ ba điểm nào thẳng hàng?

A. Ba điểm N, G, P B. Ba điểm M, N, O

C. Ba điểm O, P, N D. Ba điểm O, P, M

**Câu 11.** Trong bộ ba điểm thẳng hàng ở hình 1, điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?

A. Điểm O B. Điểm P C. Điểm N D. Điểm M

**Câu 12.** Góc NOP trên hình 1 là góc gì?

A. Góc vuông B. Góc nhọn C. Góc tù D. Góc bẹt

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

**Câu 13.** *(2,0 điểm)* Khảo sát về loại quả yêu thích của các bạn học sinh khối 6 được ghi lại ở biểu đồ tranh như sau:

A graph with blue hearts

Description automatically generated

a) *(1,0 điểm)* Loại quả nào được các bạn học sinh khối 6 yêu thích nhất? Với bao nhiêu học sinh?

b) *(1,0 điểm)* Khẳng định: “Số học sinh thích dưa hấu nhiều hơn tổng số học sinh thích cam và bưởi” là đúng hay sai? Vì sao?

**Câu 14.** *(3,0 điểm)*

1)*(2,0 điểm)* Tính một cách hợp lí:

a)  b) 68,5 – 22,8 + 31,5 – 87,2

2) *(1,0 điểm)* Làm tròn số 195,256 đến:

a) Hàng phần mười b) Hàng chục

**Câu 15** *(1,0 điểm)*Cho hai tia Ox và Oy đối nhau. Trên tia Ox lấy điểm A, trên tia Oy lấy điểm B.

1. *(0,5 điểm)* Kể tên bốn cặp tia trùng nhau.
2. *(0,5 điểm)* Vẽ tia Oz sao cho .

**Câu 16** *(1,0 điểm)* Cho . So sánh A với .

--- Hết ---

*Ghi chú: - Học sinh làm bài vào giấy bài làm.*

*- Giám thị coi thi không giải thích gì thêm.*