**ĐỀ THI THỬ KHII – Lần 1**

**\*Trắc nghiệm ( 3 điểm )Khoanh vào chữ cái in hoa đứng trước câu trả lời đúng**

**Câu 1:** Nghịch đảo của  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  |  B.  |  C.  | D.  |

**Câu 2**: Rút gọn phân số  đến tối giản bằng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  |  B.  |  C.   | D.  |

**Câu 3**: Góc bẹt bằng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 900 |  B. 1800 |  C. 750  | D. 450 |

**Câu 4**: Viết số thập phân 0,25 về dạng phân số ta được:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  |  B.   |  C.  | D.  |

**Câu 5:** Khi gieo hai con xúc sắc, gọi T là tổng số chấm trên hai con xúc sắc thì kết quả nào sau đây không thể xảy ra ?

A. T = 4. B. T = 3. C. T = 2. D. T = 1.

**Câu 6:** Viết hỗn số -3dưới dạng phân số

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  |  B.   |  C.  | D.  |

**Câu 7**: Cho góc  Hỏi là góc gì?

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

**Câu 8**: Tính : 25% của 12 bằng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2 |  B. 3 |  C. 4 |  D. 6 |

**Câu 9:** Kết quả của phép tính 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  |  B.  |  C.  | D.  |

**Câu 10:** Kết quả của phép tính 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  |  B.  |  C.  | D.  |

**Câu 11:** Tích 214,9 . 1,09 là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 234,241 |  B. 209,241 |  C. 231,124 |  D. -234,241 |

**Câu 12**: Làm tròn số a = 131,2956 đến hàng phần trăm ta được số thập phân nào sau đây:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 131,29 |  B. 131,31 |  C. 131,30 |  D. 130 |

**\* Tự luận(7 điểm )**

Bài 1(1 điểm): Thực hiện phép tính sau:

 a)  b) 

Bài 2(1 điểm): Tìm x, biết: a) x +  b) 

Bài 3(1 điểm): Lớp 6A có 40 HS bao gồm ba loại giỏi, khá và trung bình. Số HS khá bằng 60% số học sinh cả lớp, số HS giỏi bằng  số HS còn lại.

a/ Tính số HS trung bình của lớp 6 A?

b/ Tính tỉ số phần trăm học sinh giỏi so với học sinh cả lớp

Bài 4(1,5 điểm): Lớp 6B dự định tổ chức một trò chơi dân gian khi đi dã ngoại. Lớp trưởng đã yêu cầu mỗi bạn đề xuất một trò chơi bằng cách ghi vào phiếu, mỗi bạn chỉ chọn một trò chơi. Sau khi thu phiếu, tổng hợp kết quả lớp trưởng thu được bảng sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Trò chơi | Số bạn chọn |
| Cướp cờ | 5 |
| Nhảy bao bố | 12 |
| Đua thuyền | 6 |
| Bịt mắt bắt dê | 9 |
| Kéo co | 8 |

a) Hãy cho biết lớp 6B có bao nhiêu học sinh

b) Trò chơi nào được các bạn lựa chọn nhiều nhất?

c) Vẽ biểu đồ hình cột biểu diễn số liệu trên?

Bài 5 (2 điểm): Cho đường thẳng xy. Lấy điểm O thuộc đường thẳng xy. Trên tia Oy lấy hai điểm Avà B sao cho OA= 2cm ; OB = 7 cm

a. Tính đoạn thẳng AB.

b. Lấy C điểm thuộc tia  sao cho OC = 3cm. Điểm A có là trung điểm của đoạn thẳng BC?

c. Vẽ 2 tia Om, On không trùng với các tia Ox, Oy. Kể tên các góc có trong hình?

Bài 6( 0.5 điểm ): Cho S = . Hãy chứng tỏ rằng S < 1.

**V .Biểu điểm**

**\* Trắc nghiệm khách quan (3 điểm)**

Trả lời mỗi câu đúng được 0.25 điểm

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

**\*Tự luận ( 7 điểm )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Bài 1** | a) |  = =70 | 0,25 0,25 |
| b) | ==== |  0,250,25 |
| **Bài 2** | a  |  | 0,250,25 |
| b |  | 0,250,25 |
| **Bài 3** | a) |  Số học sinh khá là :( Học sinh )Số học sinh giỏi là :( học sinh )Số học sinh trung bình là : 40-24-12 =4 9 học sinh ) | 0,250.250,25 |
| b) | Tỉ số phần trăm học sinh giỏi là  | 0,25 |
| **Bài 4** | a)Số học sinh lớp 6B là :5+12+6+9+8 =40 ( hs)  | 0.5 |
| b)Trò nhảy bao bố được nhiều bạn lựa chọn nhất ( 12 ban ) | 0.5 |
| c) Vẽ biểu đồ hình cột  | 0.5 |
| **Bài 5** |  | Vẽ Hình   x C O A B y  |  |
| a) | Ta thấy : Điểm A nằm giữa hai điểm O và B nên ta có : OA+AB=OBThay số 2 + AB =7 AB =7-2=5(cm) | 0.250.25 |
| b) | Ta thấy Điểm O nằm giữa hai điểm C và A nên ta có  CO+OA=CAThay số : 3+ 2 = CA CA = 5 (cm)Điểm A có là trung điểm của đoạn CB vì + Điểm A nằm giữa hai điểm C và B+ CA = CB =5 cm | 0.250.25 |
| c)  |  Vẽ thêm hình , nêu tên các góc trong hình  | 0.5 |
| **Bài 6** |  | S= Vậy S<1 | 0.250.25 |



