**Câu 1.]**Trong các cách viết sau đây, cách viết nào là phân số **"âm hai phần năm”**?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Câu 2.** Cách viết nào sau đây biểu thị hỗn số?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Câu 3.** Số đối của số thập phân **-12,34** là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Câu 4.]** Sắp xếp các số thập phân sau **-5,9; 0,8; -7,3; 1,2; 3,41** theo thứ tự tăng dần, ta được:

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** -5,9; -7,3; 0,8; 1,2; 3,41. | **B.** 3,41; 1,2; 0,8; -5,9; -7,3. |
| **C.** -7,3; -5,9; 1,2; 3,41; 0,8. | **D.** -7,3; -5,9; 0,8; 1,2; 3,41. |

**Câu 5.** Biển báo giao thông nào sau đây, **không có trục đối xứng?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated**A.** | **B.** | A picture containing text, clipart  Description automatically generated**C.** | **D.** |

**Câu 6.** Chữ cái nào sau đây, **có tâm đối xứng?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. C** | **B. A** | **C. O** | **D. U** |

**Câu 7.** Qua hai điểm A và B cho trước có bao nhiêu đường thẳng?

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** 2. | **B.** 1. |
| **C.** Nhiều hơn 2. | **D.** Không có đường thẳng nào. |

**Câu 8.** Điểm **M** là trung điểm của đoạn thẳng **AB** khi:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. M nằm giữa A, B và MA = MB. 2. MA = MB. | 1. M nằm giữa A và B. 2. MA = AB |

**Câu 9.** Đoạn thẳng MN dài 10cm. Gọi I là trung điểm của đoạn thẳng MN. Khi đó, đoạn thẳng MI dài:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** 5cm. | **B.** 5dm. | **C.** 2,5cm. | **D.** 2,5dm. |

**Câu 10** Góc có số đo bằng **900** là góc:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** bẹt. | **B.** vuông. | **C.** nhọn. | **D.** tù. |

**Câu 11.** Khả năng mặt sấp xuất hiện khi tung đồng xu là bao nhiêu?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Câu 12.** Khả năng lấy được quả bóng màu đỏ trong hộp kín đựng 3 quả bóng (1 bóng xanh, 1 bóng vàng, 1 bóng đỏ) là bao nhiêu?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**II . PHẦN TỰ LUẬN *(7,0 điểm)***

**Câu 13. *(1 điểm)*** So sánh các số sau:

a) và b) 7,456 và 7,469

**Câu 14. *(2 điểm)***

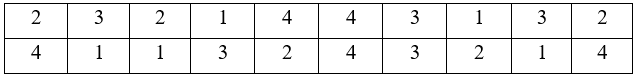
1/ (1 điểm) Viết số thập phân sau dưới dạng tỉ số phần trăm:

1. 0,65 b) 4,2

2/(1 điểm) Một cái ti vi giá 11500 000 đồng. Tìm giá mới của nó sau khi giảm giá 20%?

**Câu 15. *(0,5 điểm)***

Trong hộp có 4 thẻ được đánh số 1, 2, 3, 4. Nam lấy ra ngẫu nhiên 1 thẻ từ hộp, ghi số rồi trả lại hộp. Lặp lại hoạt động trên 20 lần, Nam được bảng kết quả như sau:



Hãy tính xác suất thực nghiệm của sự kiện: Nam lấy được thẻ ghi số chẵn.

**Câu 16.** ***(2,5 điểm)***

1/ (1 điểm) Tính diện tích một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 22,5 m và chiều rộng là 14,2 m ?

*2/ (1,5 điểm)* Trong hình vẽ dưới đây:



a) Hãy nêu ba điểm thẳng hàng và một bộ ba điểm không thẳng hàng?

b)Trong ba điểm A; B; C điểm nào nằm giữa?