**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.comĐỀ THAM KHẢO**

**Phần I. TRẮC NGHIỆM (2,0 điểm)**

**Câu 1.** Số đối của phân số  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 2.** Chọn đáp án đúng:

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 3.** Kết quả của 75 phút được viết dưới dạng hỗn số với đơn vị là:

**A.** giờ **B.** giờ **C.** giờ **D. **giờ

**Câu 4.** Trong một hộp có 1 quả bóng xanh, 1 quả bóng đỏ và 1 quả bóng trắng. Chọn ra từ hộp 1 quả bóng. Sự kiện nào sau đây là không thể xảy ra?

**A.** Bóng chọn ra có màu xanh

**B.** Bóng chọn ra có màu vàng

**C.** Bóng chọn ra không có màu xanh

**D.** Bóng chọn ra không có màu tím

**Câu 5.** Hình nào sau đây có đường nét đứt không là trục đối xứng?

   

**A.** **B.** **C.** **D.**

**Câu 6.** Hình nào sau đây có trục đối xứng?



**A. B.** **C.** **D.**

**Câu 7.** Hình nào sau đây có tâm đối xứng?

**A.** **B.** **C.**  **D.**

**Câu 8.** Cho các hình vẽ sau



Có bao nhiêu hình có tâm đối xứng?

**A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4

**Phần II: TỰ LUẬN (8,0 điểm)**

**Câu 1. (1,5 điểm)** Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể)

a) b) 

**Câu 2. (2,0 điểm)** Tìm x biết

a)**** b) 

**Câu 3. (1,5 điểm)** Nhân dịp ngày lễ 30/4, nhà sách Fahasa có đợt khuyến mãi máy tính Casio chỉ còn 80% so với giá niêm yết. Dịp này bạn Hoa mua một máy tính và một cuốn sách tất cả là 670 000 đồng, biết giá cuốn sách là 110 000 đồng. Hỏi giá niêm yết của máy tính là bao nhiêu?

**Câu 4. (1,0 điểm)** Bình gieo một con xúc xắc 6 mặt trong 20 lần liên tiếp và ghi lại kết quả trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số chấm xuất hiện | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Số lần | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 |

Hãy tính xác suất thực nghiệm của sự kiện:

a) Gieo được mặt 5 chấm.

b) Số chấm gieo được là số chẵn.

**Câu 5. (2,0 điểm)** Cho đường thẳng xy và điểm A thuộc đường thẳng. Trên tia Ay, lấy hai điểm B và C sao cho AB = 5cm, AC = 8cm.

a) Tính độ dài đoạn thẳng BC ?

b) Gọi D là trung điểm của AB và trên tia Ax lấy điểm E sao cho A là trung điểm BE. Hãy so sánh độ dài đoạn thẳng DE và BC.

**---HẾT---**

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRẮC NGHIỆM**  **(2 đ)** | **NỘI DUNG TRẢ LỜI** | **ĐIỂM** |
|  | **1. C ; 2. B; 3. A; 4. B; 5. C; 6. A; 7. D; 8. A** | 0,25đ\*8 |
| **TỰ LUẬN** |  |  |
| **1**  **(1,5 điểm)** | a) | **0,75đ đ** |
|  | 0,5đ  0,25đ 0,25đ |
| b) | **0,75đ** |
|  | 0,25đ\*3 |
| **2**  **(2,0 điểm)** | a) | **1,0 đ** |
|  | 0,5đ |
|  | 0,5đ |
| b) | **1,0 đ** |
|  | 0,5đ |
|  | 0,25đ |
|  | 0,25đ |
| **3**  **(1,5 điểm)** | Giá của chiếc máy tính sau khi giảm là  đồng  Giá niêm yết của chiếc máy tính là  đồng | 0,75\*2 đ |
| **4**  **(1,0 đ)** | Xác suất thực nghiệm gieo được mặt 5 chấm | 0,5 đ |
| Xác suất thực nghiệm gieo được số chấm là số chẵn | 0,5đ |
| **5**  **(2,0 đ)** |  |  |
| a) Vì B nằm giữa hai điểm A và C nên  AB + BC = AC  BC = AC – AB = 8 – 5 = 3 cm  Vậy BC = 3cm. | 0,25đ\*4 |
| b) Vì D là trung điểm của AB nên  Vì A là trung điểm của EB nên AE = AB = 5cm. | 0, 5đ |
| Vì A nằm giữa hai điểm E và D nên DE = EA + AD = 5 + 2,5 = 7,5 cm  Vì 7,5 cm > 3 cm nên DE > BC. | 0, 5đ |

**---HẾT---**

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**