**ĐỀ**

**PHẦN I.TRẮC NGHIỆM**

1. Số nào sau đây không được viết dưới dạng một phân số?

**A.** 1,5. **B.** . **C.** . **D.** .

1. cặp phân số bằng nhau là:

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

1. Chọn kết luận đúng:

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

1. Phân số  được viết dưới dạng hỗn số là:

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

1. Phân số  được viết dưới dạng số thập phân?

**A.** 4,7. **B.** 4,3. **C.** -47,0. **D.** -4,7.

1. Số đối của  là:

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

1. Số 7,148 được làm tròn đến hàng **phần trăm**?

**A.** 7,14. **B.** 7,15. **C.** 7,13. **D.** 7,50.

1. Tích  bằng:

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

1. Tìm một số biết  của nó bằng 81. Số đó là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** 135.

1. An có  viên bi, An cho Bình  số bi của mình, số viên bi Bình được An cho là:

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

1. Điểm M **thuộc** đường thẳng d được kí hiệu?

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

.

1. Có bao nhiêu đường thẳng đi qua hai điểm phân biệt A và B?

**A.** 1. **B.** 2. **C.** 3. **D.** Vô số đường thẳng.

1. Trong hình vẽ. Chọn khẳng định **sai.**

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** a là một đoạn thẳng. **B.** a là một đường thẳng.**C.** A là một điểm. **D.** Điểm A nằm trên đường thẳng  |  |
| 1. Cho hình vẽ. Hãy chỉ ra vị trí của 2 đường thẳng AB và AC

**A.** Song song với nhau. **C.** Trùng nhau.**B.** Cắt nhau. **D.** Cả A, B, C đều sai |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Trong hình vẽ, cho đoạn thẳng AB có độ dài 5 cm. Đoạn thẳng BA có độ dài bao nhiêu? Chọn khẳng định đúng

**A.** 3 cm. **B.** 2 cm. **C.** 4 cm. **D.** 5 cm**PHẦN II.TỰ LUẬN ( 7 điểm )****Câu 16:** **( 2 điểm)** Thực hiện phép tính ( tính hợp lí nếu có thể).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a)  | b)  | c)  | d) 8,7 + 4,9 + (-8,7) |

**Câu 17:** **(1 điểm)** Tìm x, biếta) x – 4,39 = 5,61 b) **Câu 18 ( 1,5đ):** Ba đội công nhân A, B, C của một xí nghiệp sản xuất được 150 sản phẩm. Số sản phẩm của đội A sản xuất được chiếm 40% tổng số sản phẩm. Số sản phẩm đội B sản xuất được bằng  số sản phẩm của đội A . Tính số sản phẩm đội C sản xuất được?**Câu 19 (1, 5đ):** Cho đoạn thẳng MN dài 7cm. Lấy điểm P nằm giữa hai điểm M và N sao cho MP = 4cm. Tính độ dài đoạn thẳng PN?**Câu 20 (1đ):** a) Tính giá trị của biểu thức: b) Một cửa hàng bán vải, sau khi bán chiều dài mảnh vải và 3 mét vải thì số vải còn lại là 24 mét. Tính chiều dài mảnh vải lúc đầu?**ĐÁP ÁN****I. Phần trắc nghiệm (3,0đ) Mỗi câu đúng cho 0,2đ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **ĐÁP ÁN** | **A** | **C** | **B** | **A** | **D** | **B** | **B** | **C** | **D** | **B** | **C** | **A** | **D** | **A** | **A** |

**II. Phần tự luận (7,0đ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| 16(2đ) | a)   | 0,5 |
| b)   | 0,5 |
| c)  | 0,5 |
| d) 8,7 + 4,9 + (-8,7) = 8,7 + (-8,7) + 4,9 = 0 + 4,9 = 4,9 | 0,5 |
| 17(1đ) | a) x – 4,39 = 5,61 => x = 5,61 + 4,39 => x = 10  | 0,5 |
| b)   Vậy  | 0,5 |
| 18(1,5đ) | Số sản phẩm của đội A sản xuất được là: 150 . 40% = 60 (sản phẩm)Số sản phẩm của đội B sản xuất được là: (sản phẩm)Số sản phẩm của đội C sản xuất được là: 150 – (60+40) = 50 (sản phẩm)  | 0,50,50,5 |
| 19(1,5đ) | Vẽ đúng hình:   | 0,5 |
| Vì điểm P nằm giữa hai điểm M và N nên: MP + PN = MN  Thay số: 4 + PN = 7 => PN = 7 – 4 = 3(cm)  | 0,50,5 |
| 20(1đ) | a)   | 0,5 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  mảnh vải dài là : 24 + 3 = 27(m)Cả mảnh vải dài là : (m) |  |

 | 0,5 |

 -  |  |