|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH****TRƯỜNG THCS TÂN QUÝ TÂY****ĐỀ THAM KHẢO** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II. NH 23 - 24****Môn toán. Khối 6****Ngày kiểm tra: …./…/2024****Thời gian : 60 phút ( Không kể thời gian phát đề)** |

**Phần 1. Trắc nghiệm khách quan. *(3,0 điểm)***

Hãy khoanh tròn vào phương án đúng trong mỗi câu dưới đây:

**Câu 1. [NB-TN1]**Trong các cách viết sau đây, cách viết nào là phân số **"âm bảy phần sáu”**?

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

**Câu 2. [NB-TN2]** Phân số nào bằng với phân số ?

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

**Câu 3. [NB-TN3]** Khẳng định nào dưới đây là sai?

**A.** Số đối của  là  **B.** Số đối của  là 

**C.** Số đối của  là   **D.** Số đối của  là 

**Câu 4. [NB-TN4]** Tìm x biết 

**A.** -0,75 **B.** – 6,25 **C.** 0,625 **D.** 0,75

**Câu 5. [NB-TN5]** Số 0,75 được viết dưới dạng *phân số thập phân* là:

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

**Câu 6. [NB-TN6]** Trong các hình sau, hình nào có trục đối xứng?



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** Hình 1 và 2 | **B.** Hình 2 và 3 | **C.** Hình 1 và 3 | **D.** Cả ba hình |

**Câu 7. [NB-TN7]** Hình vuông có tất cả mấy trục đối xứng?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** 1 trục đối xứng | **B.** 2 trục đối xứng | **C.** 3 trục đối xứng | **D.** 4 trục đối xứng |

**Câu 8. [NB-TN8]** Trong các chữ cái sau, có mấy chữ cái có tâm đối xứng?



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** 2 chữ cái | **B.** 3 chữ cái | **C.** 4 chữ cái | **D.** 5 chữ cái |

**Câu 9. [NB-TN9]** Qua hai điểm A và B cho trước có bao nhiêu đường thẳng?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** 1 đường thẳng. | **B.** 2 đường thẳng |  **C.** không có. | **D.** Vô số đường thẳng |

**Câu 10.[NB-8] ]** Đoạn thẳng CD dài 12 cm. Gọi I là trung điểm của đoạn thẳng CD. Khi đó, đoạn thẳng CI dài:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** 12 cm. | **B.** 10 cm. |  **C.** 6 cm. | **D.** 8 cm. |

**Câu 11. [NB-9]** Cho hình vẽ sau. Góc lớn nhất là

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

**Câu 12. [TH-TN12]** Kết quả của phép tính  là:

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

**Phần 2: Tự luận *(7,0 điểm)***

**Bài 1 (2 điểm). Thực hiện phép tính**

1.  b)  c) 

**Bài 2 (1,5đ): Tìm x, biết:**

a)  b) 

**Bài 3 (*1 điểm*).** Phòng trào xây dựng “ Tủ sách lớp học” được nhiều trường THCS hưởng ứng. Học sinh sẽ góp sách của cá nhân vào tủ sách chung để cùng đọc và để các lớp sau sử dụng. Hưởng ứng phong trào này, một trường THCS đã có tổng cộng 600 cuốn sách cho “ Tủ sách lớp học ”. Trong đó, học sinh khối 9 đã góp được  số sách, học sinh khối 8 góp được  số sách, học sinh khối 7 góp được  số sách. Hỏi học sinh khối 6 đã góp cho “ Tủ sách lớp học” được bao nhiêu cuốn sách?

**Bài 4 ( *0,5 điểm*).** Giá niêm yết của một chiếc điện thoại di động là 5 500 000 đồng. Trong chương trình khuyến mãi tri ân khách hàng. Mặt hàng này được giảm giá 10%. Hỏi khi mua một chiếc điện thoại loại này người mua được giảm bao nhiêu tiền?

**Bài 5** **(*1,5 điểm*).** Trên tia Ox, vẽ hai điểm B và C sao cho OB = 3cm, OC = 7cm.

1. Tính độ dài đoạn thẳng BC.
2. Vẽ tia Oy là tia đối của tia Ox, trên tia Oy lấy điểm E sao cho OE = 3cm. Chứng tỏ O là trung điểm của đoạn thẳng EB.

**Bài 6** **(*0,5 điểm*).** Chứng minh rằng:

< 1

---Hết---

**ĐÁP ÁN & HƯỚNG DẪN CHẤM HKII**

**Môn: Toán – Lớp: 6**

1. **TRẮC NGHIỆM:** *(3,0 điểm) Mỗi phương án chọn đúng ghi 0,25 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. A** | **2. B** | **3. C** | **4. D** | **5.D** | **6. C** | **7. D** | **8. B** | **9. A** | **10. C** | **11. B** | **12. B** |

1. **TỰ LUẬN:** *(7,0 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu**  | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1****(2đ)** | a/ b/ c)  | 0,5đ0,25x30,25x3 |
| **2****(1,5đ)** | a)  x = 0,9 + 0,1x = 1 b)  | 0,25x20,25x4  |
| **3****(1.0đ)** |  Số cuốn sách học sinh khối 6 góp được là: (cuốn)Vậy số cuốn sách học sinh khối 6 góp được là 129 cuốn | 0,25đx4 |
| **4****(0,5)** | Số tiền người mua được giảm là:5 500 000 . 10% = 550 000 (đồng)Vậy số tiền người mua được giảm là 550000 (đồng) | 0,25x2 |
| **5****(1,5đ)** | 1. Tính BC?

BC = OC – OB = 7 – 3 = 4(cm)Vậy BC = 4cmb) O là trung điểm của đoạn thẳng EB.Vì O nằm giữa 2 điểm E và B OE = OB = 3cm | (0,25 x3đ)(0,25 x3đ) |
| **6****(0,5đ)** |  | 0,25x4đ |

Chú ý: Học sinh có thể làm theo cách khác đúng thì dựa theo thang điểm để cho điểm