|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH  Trường THCS Tân Kiên | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II**  Môn Toán Lớp 6 – Năm Học 2024 – 2025  Thời gian làm bài:…. phút  ---//--- |

**I. TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** [NB\_TN1] Phân số nào bằng với phân số ?

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

**Câu 2.** [NB\_TN2] 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 3.** [TH\_TN3] Chọn câu đúng:

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

**Câu 4.** [TH\_TN4] Làm tròn số 231,6478 đến chữ số thập phân thứ hai là:

**A.** 231,64. **B.** 231,65. **C.** 23. **D.** 231,649.

**Câu 5.** [TH\_TN5] Số 0,75 được viết dưới dạng***phân số* *thập phân***là:

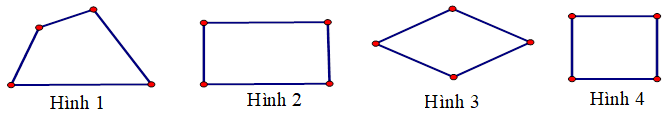
**A. B. C. D.**

**Câu 6.** [NB\_TN6] Cho các hình sau, cho biết hình nào là hình **có trục đối xứng**?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bookmark outlineHình 1 | Apple outline  Hình 2 | Court outline  Hình 3 | *A picture containing antenna  Description automatically generated*  Hình 4 |

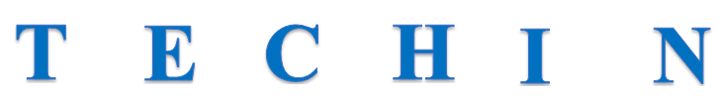
**A.** Hình 1, hình 2 **B.** Hình 2, hình 3 **C.** Hình 3, hình 4 **D.** Hình 1, hình 3

**Câu 7.** [NB\_TN7] Trong các hình sau, hình nào không có trục đối xứng ?

****

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

**Câu 8.** [NB\_TN8] Trong các chữ cái sau, chữ cái nào nào có tâm đối xứng ?



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** Chữ H, I, N | **B.** Chữ T, E, C | **C.** Chữ E, H, I | **D.** Chữ C, H, I |



**Câu 9.** [NB\_TN9] Trong hình bên:

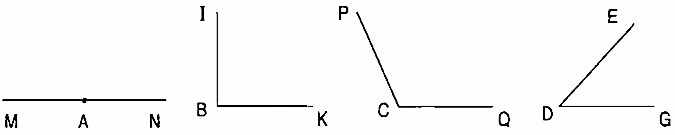
Hai tia đối nhau là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**. Bx và By | **B**. Ax và By | **C.** AB và Ay | **D**. Ay và Bx |

**Câu 10.** [NB\_TN10] Cho hình vẽ

|  |  |
| --- | --- |
| Tìm đáp án sai:  **A.** AB = CD **B**. AC = BD  **C**. AB = BC **D**. C nằm giữa A và D |  |

**Câu 11.** [NB\_TN11] Trong các góc sau, góc nào là góc nhọn?



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

**Câu 12**. [NB\_TN12] Kết quả của phép tính (–14,3) : (–2,5) là:

**A**. – 57,2 **B**. – 5,72 **C**. 5,72 **D**. 57,2

**II. TỰ LUẬN**

**Bài 1.** Thực hiện phép tính

a)  b)  c) 

**Bài 2**. Tìm x, biết

a) 2,5 + 7,5. x = – 5 b) (12.1212) : ( x – 2,2020) = 12

**Bài 3**. Một tổ sản xuất trong ba ngày được 300 dụng cụ. Ngày thứ nhất sản xuất được 25% số dụng cụ. Ngày thứ hai tổ sản xuất được  số dụng cụ còn lại. Ngày thứ ba thì sản xuất hết số dụng cụ còn lại. Hỏi mỗi ngày tổ sản xuất được bao nhiêu dụng cụ.

**Bài 4.** Bạn An đến Shop quần áo mua 2 áo thun và 2 quần jean. Biết giá niêm yết của 1 áo thun là 150 000 đồng và giá niêm yết của 1 quần jean là 200 000 đồng. Khi ra tính tiền, An có thẻ thành viên nên được giảm 10% trên tổng tiền. Hỏi An phải trả cho Shop quần áo bao nhiêu tiền?

**Bài 5.** Trên tia Ax lấy điểm B và C sao cho OA = 4cm và OB = 7cm

a) Tính AB

b) Trên tia đối của tia BA lấy điểm D sao cho BD = 1cm. Tính độ dài AD

c) Chứng tỏ A là trung điểm của OD

**Bài 6.** Tính tổng ****

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH**  **TRƯỜNG THCS TÂN KIÊN** | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II NĂM HỌC 2024 - 2025**  **ĐÁP ÁN & HƯỚNG DẪN CHẤM**  **Môn : Toán – Lớp: 6** |

**I. TRẮC NGHIỆM**

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

**II. TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1** | **a/**  =  =  = | 0,25  0,25 |
| **b/**    =  =  = | 0,25  0,25  0,25 |
| **c/**  =  =  = = | 0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 2** | **a/** 2,5 + 7,5. x = – 5  7,5. x = – 5 – 2,5  7,5. x = – 7,5  x = – 1 | 0,25  0,25 |
| **b/** (12.1212) : ( x – 2,2020) = 12  **1 14544 :** ( x – 2,2020) = 12  x – 2,2020 = 14544: 12  x – 2,2020 = 1212  x = 1212 + 2,2020  x = 1214,202 | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 3** | Ngày thứ nhất sản xuất được số dụng cụ là  (dụng cụ)  Ngày thứ hai sản xuất được số dụng cụ là  (dụng cụ)  Ngày thứ ba sản xuất được số dụng cụ là  300 – 75 – 135 = 90 (dụng cụ) | 0, 5    0,5 |
| **Bài 4** | Số tiền mua áo sau khi giảm là 150 000. 90% = 135 000 (đồng)  Số tiền mua quần sau khi giảm là 200 000 . 90% = 180 000 (đồng)  Tổng tiền An phải trả sau khi giảm giá là:  135 000 . 2 + 180 000 . 2 = 630 000 (đồng)  Vậy An phải trả cho shop là 630 000 đồng | 0, 25    0,25 |
| **Bài 5** | **a) Tính AB**  A nằm giữa O và B, nên  AB = OB – OA = 7 – 4 = 3 cm | 0,25  0,25 |
| **b) Độ dài**  **Vì D nằm giữa 2 điểm còn lại nên**  AD = AB + BD = 3 + 1 = 4 cm  **c)** A là trung điểm của OD vì  A nằm giữa O và D  OA = AD =  = 4 cm | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **6** |  | 0,25  0,25 |

**Học sinh làm cách khác đúng thì cho điểm tối đa.** **Xem thêm tại Website VnTeach.Com**

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