|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH****TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ****TÂN TÚC**-----------------------**ĐỀ THAM KHẢO** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 2****NĂM HỌC 2023-2024****MÔN TOÁN LỚP 6****Ngày kiểm tra**:…/…./2024**Thời gian làm bài 60 phút**(*không kể thời gian phát đề*) |

**I. TRẮC NGHIỆM (*3,0 điểm*) 12 câu**

***\* Chọn đáp án trả lời đúng nhất trong các câu sau:***

**Câu 1:** Phân số nào bằng với phân số ?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2:** Rút gọn phân số  đến tối giản bằng:

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

**Câu 3:** Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng ?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 4:** Kết quả của phép tính 4,52 + 11,3 là:

A. 56,5. B. 5,56. C. 15,82. D. 1,582.

**Câu 5:** Số 3,148 được làm tròn đến hàng phần mười là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 3,3 | B. 3,1 | C. 3,2 | D. 3,5 |

**Câu 6:** Hình nào dưới đây có trục đối xứng?

A. Hình a), Hình b), Hình c) B. Hình a), Hình c), Hình d)

C. Hình b), Hình c), Hình d) D. Hình a) và Hình c)

**Câu 7:** Cho các hình sau, cho biết hình nào là hình có trục đối xứng?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bookmark outlineHình 1 | Apple outlineHình 2 | Court outlineHình 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 8:** 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:** Cho hình vẽ. Chọn phát biểu đúng trong các phát biểu sau:



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. D  m. |  B. E  m |  C. B  m | D. E  m |

**Câu 10:** Trên đường thẳng d lấy 4 điểm . Hỏi có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng ?

****

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

**Câu 11:** Chọn phát biểu đúng:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Góc có số đo 1200 là góc vuông. | C. Góc có số đo 900 là góc nhọn. |
| B. Góc có số đo 900 là góc vuông.  | D. Góc có số đo 1200 là góc bẹt. |

**Câu 12:** Lan hái trong vườn được một rổ quả xoài. Biết số xoài trong rổ là 10 quả. Trong rổ có bao nhiêu quả xoài.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 25 quả | B. 4 quả | C. 5 quả | D. 2 quả |

**II. TỰ LUẬN (*7,0 điểm*)**

**Bài 1 (*2,0 điểm*).** Thực hiện các phép tính:

a) 

b) 

c) 

**Bài 2 (*1,5 điểm*).** Tìm x, biết:

a) 

b) 

**Bài 3 (*1 điểm*).**

Một miếng đất hình chữ nhật có chiều dài là và bằng  chiều rộng.

a)Tính diện tích miếng đất ?

b) Người ta để  diện tích miếng đất đó trồng cây,  diện tích còn lại để đào ao thả cá. Tính diện tích ao cá?

**Bài 4 ( *0,5 điểm*).**

 Một cửa hàng treo bảng khuyến mại như sau: nếu chỉ mua một đôi dép thì giá giữ nguyên, nếu mua hai đôi thì đôi thứ hai được giảm giá 30% so với giá gốc, nếu mua ba đôi thì đôi thứ hai được giảm giá 30% so với giá gốc và đôi thứ ba được giảm giá 50% so với giá gốc. Cô Hoa mua ba đôi dép ở cửa hàng trên thì cô Hoa phải trả tất cả bao nhiêu tiền? Biết giá gốc của mỗi đôi dép là 60000 đồng.

**Bài 5** **(*1,5 điểm*).**

Vẽ tia Ox, trên tia Ox lấy hai điểm M và N sao cho OM = 2cm,

ON = 7cm. Trên tia đối của tia Ox lấy điểm C sao cho OC = 3cm.

1. Tính độ dài đoạn thẳng MN.
2. Điểm M có phải là trung điểm của đoạn thẳng NC hay không? Vì sao?

**Bài 6** **(*0,5 điểm*).** Tính C 

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH****TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ****TÂN TÚC**-----------------------**ĐỀ THAM KHẢO** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 2****NĂM HỌC 2023-2024****MÔN TOÁN LỚP 6****Ngày kiểm tra**:…/…./2024**Thời gian làm bài 60 phút**(*không kể thời gian phát đề*) |

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM (3 điểm)**

***Hướng dẫn chấm: Mỗi câu chọn đúng với đáp án, học sinh được 0,25 điểm.***

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

**PHẦN 2: TỰ LUẬN (7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| 1 | a)  | 0,250,250,250,25 |
|  | b)  | 0,250,250,250,25 |
| c)  | 0,250,250,250,25 |
| 2 | a)  | 0,250,25 |
|  | b)   | 0,250,250,250,25 |
| 3 | a)Chiều rộng miếng đất hình chữ nhậtDiện tích miếng đất:80.60 = 4800 ( m2)b)Diện tích trồng cây4800. = 3000( m2)Diện tích ao cá(4800-3000). =720 ( m2) | 0,250,250,250,25 |
| 4 | Số tiền mua đôi dép thứ hai là:(100% - 30%).60000 = 42000 (đồng)Số tiền mua đôi dép thứ ba là:(100% - 50%).60000 = 30000 (đồng)Số tiền mua ba đôi dép là:60000 + 42000 + 30000 = 132000 (đồng)Vậy số tiền cô Hoa phải trả khi mua ba đôi dép là 132000 đồng. | 0,250,250,250,25 |
| 5 | ONCM2 cm7 cmx3 cm1. Tính độ dài đoạn thẳng MN.

Vì M nằm giữa O và N nên  MN = ON – OM = 7 – 2 = 5 (cm)1. Ta có: MC = OM + OC = 2 + 3 = 5 (cm)

Vậy điểm M là trung điểm của đoạn thẳng NCVì Điểm M nằm giữa 2 điểm C và N và MC = MN = 5cm | 0,5đ0,5đ0,25đ0,25đ |
| 6 | C  |  0,25đ0,25đ |

***Nếu học sinh có cách giải khác, Thầy (Cô) dựa vào biểu điểm trên để chấm.***

**\*\*\* HẾT \*\*\***

Xem thêm tại Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com