|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN TP THỦ ĐỨC**TRƯỜNG THCS GIỒNG ÔNG TỐ****BỘ SGK CTST***(Đề gồm 02 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****Năm học 2023 – 2024****MÔN: TOÁN 7***Thời gian: 90 phút**(Không kể thời gian phát đề)* |

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

**Câu 1.** Chọn khẳng định đúng trong các khẳng định dưới đây:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.
 | 1.
 | 1.
 | 1.
 |

**Câu 2.** Số là kết quả của phép tính nào sau đây:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.
 | 1.
 | 1.
 | 1.
 |

**Câu 3.** Biết. Khi đó giá trị của x là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 11
 | 1. -11
 | 1. 121
 | 1. -121
 |

**Câu 4.** Cho hình bên, biết A’B’ = 8 cm. Khẳng định nào sau đây đúng:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. A’C’ = 8 cm
2. DC’ = 8 cm
3. AC = 8 cm
4. DC = 8 cm
 | ***D******B'******A******B******C******A'******C'******D'*** |

**Câu 5.** Diện tích xung quanh hình hộp chữ nhật dài 5 cm, rộng 4 cm, chiều cao 6 cm là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 108cm2
 | 1. 120 cm2
 | 1. 30 cm2
 | 1. 360 cm2
 |

**Câu 6.** Góc nào dưới đây đối đỉnh với  ?

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

 |  |

**Câu 7.** Cho a // b. Nếu c  a thì:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. c // b
 | 1. c  b
 |
| 1. c // a
 | 1. a // b // c
 |

**Câu 8.** Biểu đồ dưới đây thể hiện tỉ lệ các bạn học sinh khối 7 lựa chọn các môn học yêu thích. Em hãy cho biết môn học nào được các bạn học sinh lựa chọn nhiều nhất ?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Tiếng Anh
2. Toán
3. Văn
4. Khoa học tự nhiên
 |  |

**Câu 9.** Kết quả khi làm tròn tới hàng phần chục của  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 3,2
 | 1. 3,1
 | 1. 3,16
 | 1. 3,17
 |

**Câu 10.** Hình hộp chữ nhật có bao nhiêu đường chéo ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 1
 | 1. 2
 | 1. 3
 | 1. 4
 |

**Câu 11.** Thể tích hình lập phương cạnh 5 cm là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 25 cm2
 | 1. 125 cm2
 | 1. 20 cm2
 | 1. 15 cm2
 |

**Câu 12.** Quan sát hình và chọn khẳng định đúng. 

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
2.
3.
4.
 |  |

**B. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |

**Bài 2.** *(1,25 điểm)* Tìm x, biết:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| **Bài 3.** *(1,5 điểm)* Vẽ lại hình sau1. Chứng minh a // b
2. Tính số đo  ?
3. Vẽ Bx là tia phân giác của . Tia Bx cắt đường thẳng b tại E. Tính số đo
 |  |

**Bài 4.** *(0,5 điểm)*Hải lý là đơn vị đo chiều dài hàng hải

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 5.** *(1,0 điểm)* Quan sát biểu đồ tỉ lệ phần trăm các loại nước uống được lựa chọn của học sinh THCS.1. Các bạn học sinh lựa chọn đồ uống nào nhiều nhất ?
2. Biết rằng có 68 bạn chọn nước cam. Hỏi có tất cả bao nhiêu bạn học sinh tham gia khảo sát ?
 |  |

**Bài 6.** *(0,75 điểm)*Khảo sát về các thể loại phim được yêu thích của các bạn trong lớp 7A và thu được bảng thống kê sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thể loại phim** | Hành động | Khoa học | Hoạt hình | Hài |
| **Số lượt chọn** | 7 | 8 | 15 | 10 |

1. Chỉ ra dữ liệu định tính, dữ liệu định lượng ?

b) Tính tỉ lệ % của của các bạn yêu thích phim khoa học so với cả lớp 7A ?

**Bài 7.** *(1,0 điểm)*Một bể cá hình hộp chữ nhật không co nắp dài 1m, rộng 0,5m, cao 0,6m..

a) Tính diện tích kính để làm bể cá ?

b) Biết chiều cao mực nước cho phép là 0,4m. Một cái can có dung tích 10 lít. Hỏi đổ bao nhiêu can nước thì tới mực nước cho phép ?

**---HẾT---**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS GIỒNG ÔNG TỐ** |  **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I** **MÔN TOÁN 7****Năm học: 2024 - 2025** |

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

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

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BÀI** | **ĐÁP ÁN**  | **ĐIỂM** |
| **1** | a)  | *0,5* |
| b)  | *0,5* |
| **2** | a)  | *0,5* |
| b)  | *0,25**0,25 x 2* |
| **3** | 1. Ta có:
 | *0,5* |
| 1. Tính được số đo
 | *0,5* |
| 1. Vẽ đúng tia phân giác của

Tính đúng số đo  | *0,25**0,25* |
| **4** | Đường chéo màn hình tivi 48 inch là : 48 x 2,54 = 121,92 cmVậy đường chéo làm tròn đến phần chục là: 121,9 cm | *0,25**0,25* |
| **5** | 1. Các bạn học sinh lựa chọn trà sữa nhiều nhất
 | *0,5* |
| 1. Số học sinh tham gia khảo sát là: 68 : 34% = 200 (học sinh)
 | *0,5* |
| **6** | 1. Dữ liệu định tính là: phim hành động, phim khoa học, phim hoạt hình, phim hài.

Dữ liệu định lượng là: 7; 8; 15; 10 | *0,25 x 2* |
| 1. Tỉ lệ % của các bạn yêu thích phim khoa học là:
 | *0,25* |
| **7** | 1. Diện tích xung quanh bể cá là: (1+ 0,5) . 2 . 0,6 = 1,8 (m2)

Diện tích kính làm bể cá là: 1,8 + (1 . 0,5) = 2,3 (m2) | *0,25**0,25* |
| 1. Thể tích mực nước cho phép: 1 . 0,5 . 0,4 = 0,2 (m3) = 200 (l)

Số can nước cần là: 200 : 10 = 20 (can) | *0,25**0,25* |

----------------------***Hết***----------------------