|  |  |
| --- | --- |
| 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:

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

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

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

**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  ?

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

**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. 

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

**B. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

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

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

**Bài 2.** *(1,25 điểm)* Tìm x, biết:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Bài 3.** *(1,5 điểm)* Vẽ lại hình sau   1. 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 cm  Vậy 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***----------------------