|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS LINH ĐÔNG****BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO** *(Đề gồm 03 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO HỌC KỲ 1** **NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 7****Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3,0đ)**

**Hãy chọn đáp án đúng nhất ở mỗi câu bên dưới (mỗi câu 0,25 điểm).**

**Câu 1.** Kết quả của phép tính:  là:

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

**Câu 2.** Trong các số sau$-1\frac{2}{3};\frac{-3}{-13};\frac{0}{7};\frac{-5}{9};\frac{8}{-17};0,23 $có bao nhiêu số hữu tỉ dương?

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

**Câu 3.** Trong các số sau, số nào là số vô tỉ?

1. ** B.** -3,5 **C.** 15 **D. -**

**Câu 4.** Làm tròn số **24,4562** đến chữ số thập phân thứ hai là:

 **A**. 24,46  **B**. 24,45 **C**. 24 **D**. 24,456

**Câu 5.** Bể cá cảnh trong hình vẽ bên có dạng hình lập

phương với độ dài cạnh là 30 cm. Thể tích của bể cá là:

**A**. 27000 cm3  **B**. 2700 cm2

**C**. 2700 cm3 **D**. 27000 cm2

**Câu 6.** Trong một khu vườn người ta điều tra về số lượng cây trồng ăn quả và thu được bảng sau:

Hãy cho biết loại cây nào được trồng nhiều nhất?

**A.** Cây bưởi.

**B**. Cây nhãn.

**C.** Cây táo.

**D.** Cây xoài.

**Câu 7.** Cho hình bên, góc nào kề bù với $\hat{xOy}$?

**A.** $\hat{yOx}$ **B.**$ \hat{xOz}$

**C.**$ \hat{xOt}$ **D.** $\hat{zOy}$



**Câu 8.** Cho hình vẽ bên, biết a // b,$ \hat{A\_{1}}=60°$

Số đolà:

**A.  B. **

 **C.  D. **



**Câu 9.** Cho hình lăng trụ đứng tứ giác với các kích thước như hình vẽ. Thể tích của hình lăng trụ đứng tứ giác này là?

**A.** 54cm3 **B.** 198cm3

**C.** 252cm3 **D.** 162cm3



**Câu 10.** Một chiếc hộp đèn có dạng hình lăng trụ đứng tam giác có kích thước như hình bên. Diện tích xung quanh của chiếc hộp là?

**A.. B. .**

**C. . D. **

**Câu 11.** Trong các phát biểu sau, dữ liệu nào không phải là định lượng?

**A.** Cân nặng của trẻ sơ sinh ( đơn vị tính là gam ).

**B.** Chiều cao trung bình của học sinh lớp 6 ( đơn vị tính là mét ).

**C.** Số học sinh yêu thích bộ môn Toán.

**D.** Thích, không thích môn Toán.

**Câu 12**. Tia phân giác của các góc  lần lượt là:

**A.** OM và OC

**B.** OM và ON.

**C.** ON và OM.

**D.** ON và OC.

**B. TỰ LUẬN (7,0đ)**

**Bài 1. (1,5đ)** Thực hiện phép tính.

a)  $\frac{5}{13}.\frac{-2}{5}+\frac{8}{13}.\frac{-2}{5}$ b) 

**Bài 2. (1,0đ)** Tìm số thực *x,* biết:

 a)  b) 

**Bài 3.(1,0đ)** Biểu đồ đoạn thẳng trong hình bên biểu diễn số học sinh đạt điểm giỏi trong bốn lần kiểm tra môn Toán của lớp 7A: lần 1,lần 2,lần 3,lần 4.

a) Hãy cho biết số học sinh đạt điểm giỏi ở lần kiểm tra thứ hai.

b) Hãy cho biết số học sinh đạt điểm giỏi ở lần kiểm tra thứ ba cao hơn số học sinh giỏi lần bốn là bao nhiêu học sinh?

**Bài 4. (1,0đ)** Một cửa hàng điện máy nhập về 100 chiếc máy tính xách tay với giá 8 triệu đồng một chiếc. Sau khi đã bán 70 chiếc với tiền lãi bằng 30% giá vốn, số máy còn lại được bán với mức giá bằng 65% giá bán trước đó. Hỏi sau khi bán hết lô hàng lời hay lỗ bao nhiêu tiền?



**Bài 5. (1,0đ)** Cho hình vẽ sau:

a) Chứng tỏ m//n

b) Tìm số đo góc x?

**Bài 6.** **(1,5đ)** Một hồ bơi dạng hình hộp chữ nhật có kích thước như sau: chiều dài là 12 m và chiều rộng 5 m, chiều sâu là 3 m

a) Tính thể tích của hồ bơi.

b) Người ta muốn lót gạch bên trong lòng hồ (mặt đáy và 4 mặt xung quanh), biết mỗi viên gạch hình vuông có cạnh là 0,5m và mỗi thùng chứa 8 viên gạch. Hỏi để lót hết mặt trong của hồ thì cần mua bao nhiêu thùng gạch?

**---HẾT---**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG LINH ĐÔNG** |  **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I** **MÔN TOÁN 7****Năm học: 2024 – 2025** |
|  |  |

**I. TRẮC NGHIỆM****: (3,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
|  | **C** |  | **A** |  | **D** |  | **B** |
|  | **B** |  | **A** |  | **A** |  | **D** |
|  | **D** |  | **C** |  | **D** |  | **B** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1****(1,5đ)** | Thực hiện phép tính:a)   | 0,25x3 |
|  b) == | 0,25x3 |
| **Bài 2****(1,0đ)** | Tìm *x*, biết: a)   | 0,25x2 |
| b)  | 0,25x2 |
| **Bài 3****(1,0đ)** | a) Số học sinh giỏi đợt 2 là 8 HSb) Số học sinh giỏi đợt 3 hơn đợt 4 là 12-9 = 3 HS | 0.50.5 |
| **Bài 4****(1,0đ)** | Tiền gốc khi nhập 100 máy tính là: 8. 100 = 800 (triệu đồng)Giá tiền một máy tính khi bán lãi 30% là: 8. 130%= 10,4 (triệu đồng)Tiền bán 100 chiếc máy tính: 70. 10,4 + 30.(10,4.65%) = 930,8 (triệu đồng) Tiền lời sau khi bán hết 100 máy tính là: 930,8 – 800 = 130,8 (triệu đồng)  | 0,25x4 |
| **Bài 5****(1,0đ)** | a) Ta có : b) Ta có : m // n $⇒\hat{DAB}=\hat{ABn}=120^{0}$ (2 góc so le trong)Mà $x+\hat{ABn}=180^{0}$ (2 góc kề bù) | 0,50,25x2 |
| **Bài 6****(1,5đ)** | 1. Thể tích của hồ bơi là: V = 12.5.3 = 180 ( m3)
2. Diện tích cần lát gạch là: (12+ 5).2.3 + 12.5= 162 ( m2)

Diện tích của một viên gạch hình vuông: 0,5.0,5= 0,25 ( m2) Số thùng gạch cần mua: (162: 0,25) : 8 = 81 ( thùng) | 0,50,50,250,25 |

**---HẾT---**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com