|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS HIỆP BÌNH**  **BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**  *(Đề gồm 3 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)**

**Câu 1.** Chọn khẳng định đúng trong các khẳng định sau:

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

**Câu 2.**  Số nào là số vô tỉ trong các số sau:

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

**Câu 3.** Trong các kết quả sau, kết quả nào đúng?

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

**Câu 4.** Làm tròn số đến chữ số thập phân thứ ba, ta được kết quả:

**A.** 2,828 **B.** 2,83 **C.** 2,829 **D.** 2,8

A diagram of a triangle with red dots and blue lines

Description automatically generated**Câu 5.** Một miếng gỗ có dạng hình lăng trụ đứng đáy là tam giác vuông, kích thước như hình bên. Thể tích miếng gỗ là:

**A.** 70 cm3 **B.** 60 cm3

**C.** 30 cm3 **D.** 35 cm3

A diagram of a line with a red dot

Description automatically generated**Câu 6.** Cho hình vẽ, **  và **  gọi là hai góc:

**A.** So le trong **B.** Đồng vị

**C.** Đối đỉnh **D.** Kề bù

**Câu 7.** Cho  có số đo bằng . Vẽ góc đối đỉnh với . Hỏi góc này có số đo bằng bao nhiêu độ ?

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

**Câu 8.** Cho **. Tia Oz là tia phân giác của ** . Số đo của ** là

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

A diagram of a line with lines and letters

Description automatically generated with medium confidence**Câu 9.** Quan sát hình vẽ, khẳng định nào sau đây đúng:

**A.** ** so le trong với **

**B.** ** đối đỉnh với **

**C.** ** đồng vị với **

**D.** ** kề bù với **

**Câu 10. “Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì …”.** Phần kết luận của định lí này là:

**A.** Hai góc kề bù bằng nhau. **B.** Hai góc so le trong bằng nhau.

**C.** Hai góc đối đỉnh bù nhau. **D.** Hai góc đồng vị bù nhau.

**Câu 11.** Kết quả tìm hiểu về sở thích đối với môn toán của tất cả học sinh lớp 7A2 được cho bởi bảng thống kê sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sở thích | Không quan tâm | Không thích | Thích | Rất thích |
| Số bạn tự đánh giá | 2 | 5 | 10 | 25 |

Số học sinh lớp 7A2 là bao nhiêu học sinh?

**A**. 42 **B**. 35 **C**. 40 **D.** 37

A graph with lines and numbers

Description automatically generated**Câu 12.** Dựa vào biểu đồ đoạn thẳng dưới đây và

cho biết nhiệt độ ở thành phố A ngày 30/5/2022

lúc 22 giờ là bao nhiêu oC?

**A.** 29

**B.** 27

**C.** 25

**D.** 26

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1**. (**2 điểm)** Tính





**Bài 2**. **(1,5 điểm)** Tìm x





**Bài 3.** **(1,0 điểm)** Biểu đồ hình quạt tròn bên dưới biểu diễn khối lượng xuất khẩu của mỗi loại gạo ở Việt Nam năm 2022. Biết tổng sản lượng gạo xuất khẩu là 6,15 triệu tấn

A diagram of a pie chart

Description automatically generated

Tính khối lượng gạo xuất khẩu trong năm 2022 của từng loại gạo: gạo trắng, gạo thơm, gạo nếp.

A black line with black dots and lines

Description automatically generated with medium confidence**Bài 4.** **(1,0 điểm)** Cho hình vẽ

a) Chứng tỏ a//b

b) Tính  và 

**Bài 5. (1,0 điểm)** Một cái hồ nuôi cá kiểng hình hộp chữ nhật có diện tích đáy là  chứa thể tích nước, An thêm vào một lượng nước bằng  thể tích hồ, lúc này lượng nước trong hồ là  nước. Tìm chiều cao của hồ cá kiểng.

**Bài 6.** **(0,5 điểm)** Giá bán điện sinh hoạt áp dụng cho hộ gia đình được quy định:

|  |  |
| --- | --- |
| Mức tiêu thụ điện | Giá tiền (chưa tính thuế) |
| Bậc 1: Cho kWh từ 0 - 50 | 1 549 đồng/kWh |
| Bậc 2: Cho kWh từ 51 - 100 | 1 600 đồng/kWh |
| Bậc 3: Cho kWh từ 101 - 200 | 1 858 đồng/kWh |
| Bậc 4: Cho kWh từ 201 trở lên | 2 340 đồng/kWh |

Trong tháng 11, nhà bạn Dũng đã tiêu thụ hết 148 kWh. Hãy tính số tiền điện nhà bạn Dũng phải trả của tháng 11 gồm cả thuế giá trị gia tăng? (biết tiền thuế giá trị gia tăng là 10%)

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

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

**-- HẾT ---**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS HIỆP BÌNH** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA 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** |
|  | **B** |  | **A** |  | **A** |  | **B** |
|  | **B** |  | **C** |  | **B** |  | **A** |
|  | **D** |  | **D** |  | **C** |  | **D** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (2,0 điểm)** | **a)** | **0.25**  **0.25**  **0.25x2** |
| **b)** | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **Bài 2 (1,5 điểm)** |  |  |
| **a)** | 0.25  0.25  0.25 |
| **b)** | 0.25  0.25  0.25 |
| **Bài 3 (1,0 điểm)** |  |  |
| Khối lượng gạo trắng xuất khẩu trong năm 2022:  (triệu tấn)  Khối lượng gạo thơm xuất khẩu trong năm 2022:  (triệu tấn)  Khối lượng gạo nếp xuất khẩu trong năm 2022:  (triệu tấn) | 0.25  0.25  0.25x2 |
| **Bài 4 (1,0 điểm)** |  |  |
| a) Ta có: | 0.25x2 |
| b) Ta có:    Ta có: | 0.25  0.25 |
| **Bài 5 (1,0 điểm)** |  |  |
| Đổi  Thể tích hồ cá:  Chiều cao hồ cá: | 0.25  0.25X2  0.25 |
| **Bài 6 (0,5 điểm)** | Số tiền điện nhà bạn Dũng phải trả trong tháng 11  bao gồm 10% VAT  (đồng) | 0.5 |

**----- HẾT -----**