|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG THẠNH**  **BỘ SGK CTST**  *(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) Khoanh tròn đáp án đúng**

**Câu 1.** Trong các số sau, số nào là số hữu tỉ âm?

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

**Câu 2.** Căn bậc hai số học của 81 là:

**A.** -9 **B.** 9 **C.** 81 **D.** -81

**Câu 3.** Số nào là số vô tỉ trong các số sau:

**A.**  **B.** - **C.** 0 **D.** -8,91

**Câu 4.** Kết quả của phép tính bằng:

1. 5 **B.** - 5 **C.**  - 25 **D.** 25

**Câu 5.** Số đối củalà:

1.  **B.**  **C.**   **D.** 

**Câu 6.** Kết quả làm tròn số  đến hàng phần trăm là:

**A.** 2,4 **B.** 2,35 **C.** 2,3 **D.** 2,36

**Câu 7.** Quan sát biểu đồ dưới đây:

|  |  |
| --- | --- |
| Hãy cho biết mặt hàng quần áo bán được trong ngày chiếm bao nhiêu phần trăm?  **A.** . **B.** .  **C.** . **D.** . |  |

**Câu 8.** Thời gian tự học tại nhà của bạn Mai trong một tuần được biểu diễn trong biểu đồ đoạn thẳng dưới đây.

|  |  |
| --- | --- |
| Hãy cho biết ngày nào bạn Mai tự học nhiều nhất?  **A.** Thứ 2 **B.** Thứ 4  **C.** Thứ 5 **D.** Thứ 6 |  |
|  |  |

**Câu 9.** Cho hình hộp chữ nhật có . Khẳng định nào sau đây đúng?

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

**Câu 10.** Cho hình lập phương  có . Thể tích của hình lập phương là:

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** 216 cm3 **B.** 36 cm3  **C.** 216 cm2 **D.** 36 cm2 |  |

**Câu 11.** Cho hình lăng trụ đứng đáy tam giác ABC. A’B’C’. Chiều cao của hình lăng trụ là:

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** AB **B.** BB’  **C.** B’C’ **D.** C’A’ |  |

**Câu 12.** Tia nào sau đây là tia phân giác của  ?

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Tia MN **B.** Tia ND  **C.** Tia MQ **D.** Tia DN |  |

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1. (1,0 đ)**

a)Tìm số đối của các số thực sau: 

b) Làm tròn số 29 327 với độ chính xác .

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

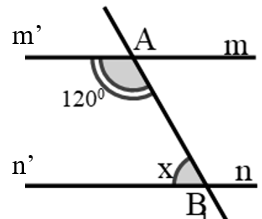
a)  b)

**Bài 3. (1,0 đ)**  Tìm x, biết:

a)  b)

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 4. (1,0 đ)** Chohình hộp chữ nhật (hình vẽ), có , , .  Tính diện tích xung quanh và thể tích của hình hộp chữ nhật này. |  |
| **Bài 5. (0,5 đ)** Quan sát hình vẽ bên. Giải thích vì sao a song song với b? |  |

**Bài 6. (1,0 đ)** Cho hình vẽ bên, biết Tính số đo và 

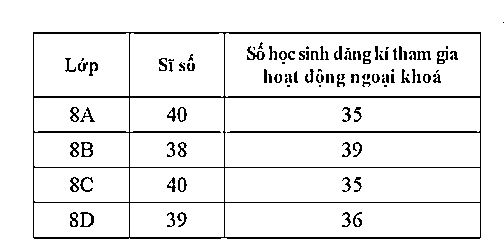


**Bài 7. (1,0 đ)** Định mức giá điện sinh hoạt năm 2023 như sau:



Trong tháng 12 năm 2023, nhà bạn Bình sử dụng hết 254 kWh điện. Tính số tiền điện nhà bạn Bình phải trả trong tháng 12 năm 2023 (bao gồm 10% thuế giá trị gia tăng). *(làm tròn kết quả đến hàng đơn vị)*.

**Bài 8. (0,5 đ)** Hãy xét tính hợp lí của dữ liệu trong bảng thống kê sau:



**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG THẠNH** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 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** |  | **D** |  | **A** |  | **A** |
|  | **B** |  | **C** |  | **C** |  | **B** |
|  | **A** |  | **B** |  | **D** |  | **B** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (1,0 điểm)** | **a)** Số đối của  là 3  Số đối của 0 là 0  Số đối của  là - | **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **b)**  (với độ chính xác ) | **0,25** |
| **Bài 2 (1,0 điểm)** |  |  |
| **a)** | **0,25**  **0,25** |
| **b)** | **0,25**  **0,25** |
| **Bài 3 (1,0 điểm)** |  |  |
| a) | **0,25**  **0,25** |
| b) | **0,25**  **0,25** |
| **Bài 4 (1,0 điểm)** |  |  |
| Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật:  Thể tích của hình hộp chữ nhật: | **0,5**  **0,5** |
| **Bài 5 (0,5 điểm)** |  |  |
| Ta có:  và là hai góc đồng vị, mà  Nên a//b | **0,25**  **0,25** |
| **Bài 6 (1,0 điểm)** | (hai góc kề bù)  hai góc so le trong) | **0,5**  **0,5** |
| **Bài 7 (1,0 điểm)** | Tiền điện là:  (đồng)  Số tiền phải trả là:  (đồng) | **0,5**  **0,5** |
| **Bài 8 (0,5 điểm)** | Bảng thống kê chưa hợp lí.  Vì số học sinh 8B đăng kí tham gia hoạt động ngoại khoá vượt quá sĩ số của lớp. | **0,25**  **0,25** |

**----- HẾT -----**

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

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