|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG THỌ****BỘ SGK Chân trời sáng tạo***(Đề gồm 03 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO GIỮA HỌC KỲ 1** **NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 7****Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**I. TRẮC NGHIỆM: (3,0đ)**

**Câu 1**. Tập hợp nào sau đây là tập hợp số hữu tỉ?

 A. $Q$ B. $Z$ C. $N$ D. $N^{\*}$.

**Câu 2.** Số đối của là ?

1.  B.  C.  D. 

**Câu 3.** Trong các số có bao nhiêu số hữu tỉ âm?

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

**Câu 4.** Chọn phát biểu SAI trong các phát biểu sau?

A. B.  C.  D. 

-**1 0 1**

A

**Câu 5.**  Điểm A biểu diễn số hữu tỉ nào ?

 A.  B.  C.  D. 

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 6.** Cho hình lăng trụ đứng tứ giác như hình bên. Cạnh bên của hình lăng trụ đứng là: A. AD B. BC  C. BB’ D.A’D’ | A picture containing shape  Description automatically generated |

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 7.** Hình hộp chữ nhật ABCD.GHIJ có AB = 12cm; BC = 5cm. Khẳng định nào sau đây đúng?A. BH = 5cm B. AI = 12cm C. AG = 5cm D. IH = 5cm | Shape, rectangle  Description automatically generated |

**Câu 8.** Kết quả của phép tínhlà:

A.. B.. C. D. 

**Câu 9.** Trong các hình sau, hình nào là hình lăng trụ đứng tam giác?



 Hình 1 Hình 2 Hình 3 Hình 4

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 10**. Cho hình lăng trụ đứng tam giác ABC.A'B'C' có cạnh AB = 7cm, AA' = 10cm. Độ dài cạnh A'B' là:A. 7cm B. 7m C. 17cm D. 10cm. | Shape  Description automatically generated |
|

|  |
| --- |
| **Câu 11. C**ho hình hộp chữ nhật có chiều cao là 10cm, chiều dài là 9cm, chiều rộng là 8 cm. Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật là:A. 720 cm2 B. 340 cm2 C. 340 cm D. 304 cm2 |

 |  |

 **Câu 12.**  Cho hình lập phương có cạnh là 15 cm. Thể tích của hình lập phương là:

A. 45 m3 B. 3755 cm3 C. 3375 cm3 D.3357 cm3

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

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

a)  b) 

**Bài 2. (2,0 đ)** Tìm số hữu tỉ x, biết:

1.  b) 

**Bài 3. (2,0 đ).** Cô Lan khởi nghiệp mua 100 cái áo với giá vốn 1 cái áo là  đồng. Cô bán  cái áo, mỗi cái áo lãi được 40% so với giá vốn. Với 30 cái áo còn lại, mỗi cái áo lỗ 5% so với giá vốn.

1. Số tiền lãi sau khi bán 70 cái áo?
2. Sau khi bán 100 cái áo, cô Lan lãi hay lỗ bao nhiêu tiền?

**Bài 4. (1,0 đ)** Mô hình của một khối bê tông hình lăng trụ đứng tứ giác có kích thước như hình vẽ bên. Tính thể tích của khối bê tông

**---HẾT --**

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

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (2 điểm)** | **a)**   |
|  | **=**  | **0,25** |
| =  | **0,25x2** |
| =  | **0,25** |
| **b)**$ $ |
| = | **0,25x2** |
| =  | **0,25** |
| = | **0,25** |
| **Bài 1 (2 điểm)** | a) |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **0,5** |
|  | **0,5** |
| **b)**  |
|  | **0,25** |
|  | **0.25** |
|  | **0,25** |
|  |  | **0,25** |
| **Bài 3 (2 điểm)** | 1. Số tiền lời khi bán 70 cái áo là: 70.120 000.40% = 3 360 000đ
 | **0,5** |
| Số tiền lỗ khi bán 30 cái áo là: 30.120 000.5% = 180 000đ | **0,5** |
| Số tiền cô Lan lời là: 3 360 000 - 180 000 = 3 180 000đ | **0,5** |
|  | 1. Phần trăm lời:
 | **0,5** |
| **Bài 4 (1 điểm)** | Thể tích của khối bê tông là:  | **0,5x2** |

**Ghi chú: Học sinh giải cách khác đúng cho đủ điểm theo từng phần.**