|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÁ**  **BỘ SGK CÁNH DIỀU**  *(Đề gồm 01 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)* |

**Bài 1. (1,0đ)**

a) Liệt kê các số hữu tỉtrongcác số .

b) Cho số hữu tỉ , viết số đối của số hữu tỉ này.

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

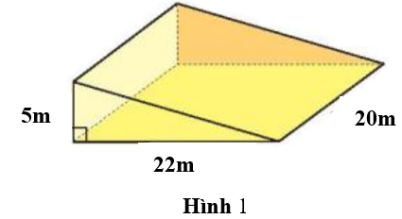
1.  b) ****

**Bài 3. (2,0đ)** Tìm số hữu tỉ , biết:

1. **** b) c) 

**Bài 4. (1,25đ)**

|  |  |
| --- | --- |
| Một hộp quàhình hộp chữ nhật AEDC.MNFB có CF = 12cm; MN = 10cm; MB = 8cm.  Tính diện tích xung quanh và thể tích của hộp quànày. |  |

**Bài 5. (1,25đ)**

Để thi công một con dốc, người ta đúc một khối bê tông hình lăng trụ đứng tam giác có kích thước như hình 1. Hãy tính thể tích của khối bê tông.

**Bài 6. (1,5đ)**

Một căn phòng hình hộp chữ nhật có chiều dài , chiều rộng , chiều cao *.* Người ta muốn lăn sơn trần nhà và bốn bức tường. Biết rằng tổng diện tích các cửa là . Tính diện tích cần lăn sơn ?

**Bài 7. (1,0đ)** Một cửa hàng bán quần áo có chương trình khuyến mãi như sau: Khách hàng có thẻ thành viên sẽ được giảm 15% tổng số tiền của hóa đơn. Bạn Bình có thẻ thành viên, bạn mua hai chiếc áo sơ mi, mỗi áo đều có giá 200 000 đồng và một quần Jeans với giá 350 000 đồng. Bạn đưa cho người thu ngân 1 triệu đồng. Hỏi bạn Bình được trả lại bao nhiêu tiền?

**---HẾT---**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÁ** | | | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN TOÁN – KHỐI 7**  **Năm học: 2024-2025** | |
|  | | |  | |
| **Bài** | **Nội dung đáp án** | | **Thang điểm** | |
| **Bài 1. (1,0đ)** | **a)** Số hữu tỉ là: -7; ; -0,5 | | 0,5 | |
| **b)** Số đối của là | | 0,5 | |
| **Bài 2. (2,0đ)** |  | | 0,25x4 | |
| **b)** | | 0,25x4 | |
| **Bài 3. (2,0đ)** | **a)** | | 0,25x3 | |
| **b)** | | 0,25x3 | |
| **c)** | | 0,25x2 | |
| **Bài 4. (1,25đ)** | Diện tích xung quanh của hộp quà là :  (10+8).2.12 = 432 (m2 )  Thể tích của hộp quà là:  10.8.12 = 960 ( m3) | | 0,5  0,75 | |
| **Bài 5. (1,25đ)** | Thể tích của khối bê tông là:  1/2. 5.22.20=1100 (m3) | | 1,25 | |
| **Bài 6. (1,5đ)** | Diện tích trần nhà: 4,5 . 4 =18 (m2)  Diện tích bốn bức tường: (4,5 + 4). 2 . 3 = 51 (m2)  Diện tích cần lăn sơn: (18+51)-11 = 58 (m2) | | 0,5 0,5 0,5 | |
| **Bài 7. (1,0đ)** | Số tiền bạn Bình được trả:  1000000-[(200000.2+350000).(100%-15%)]=362500 (đồng) | | 1,0 | |