|  |  |
| --- | --- |
| 4ê UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÁ****BỘ SGK CÁNH DIỀU***(Đề gồm 01 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO CUỐI 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) Tìm số đối của các số thực sau: 

b) Dùng máy tính cầm tay làm tròn các số sau đến hàng phần trăm 

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

a)  b)

**Bài 3. (2,0đ)** Tìm x, biết rằng:

a)  b) 

**Bài 4. (2,0đ)**

a) Cho tỉ lệ thức và , tìm hai số x và y

b) Trong đợt quyên góp tập ủng hộ các bạn học sinh vùng lũ lụt, số tập mà ba lớp 7A, 7B, 7C quyên góp được tỉ lệ với ba số 5; 6; 8. Tìm số tập mà mỗi lớp đã quyên góp được, biết tổng số tập mà cả ba lớp đã quyên góp là 380 quyển.

**Bài 5. (1,5đ)**

Cho hình vẽ:

a) Chứng tỏ rằng: a // b

b) Tìm số đo x, y của các góc trong hình.

**Bài 6. (1,5đ)**

Một chiếc hộp đèn có dạng hình lăng trụ đứng tam giác,

có kích thước như sau:

a) Tính diện tích xung quanh của chiếc hộp đèn.

b) Tính thể tích chiếc hộp đó.

**---HẾT---**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC**TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÁ** |  **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****MÔN TOÁN – KHỐI 7****Năm học: 2024-2025** |
|  |  |
| **Bài** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1. (1,0đ)** | **a)** Số đối của là Số đối của là  | 0,250,25 |
| **b)**  | 0,250,25 |
| **Bài 2. (2,0đ)** |  | 0,25x4 |
| **b)**   | 0,25x4 |
| **Bài 3. (2,0đ)** | **a)** | 0,25x4 |
| **b)** | 0,25x4 |
| **Bài 4. (2,0đ)** | **a)**Ta có và Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau ta có:Suy ra  | 0,25x4 |
| **b)**Gọi a, b, c lần lượt là số tập mà lớp 7A, 7B và 7C quyên góp đượcTheo đề bài ta có và Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau ta có:Suy ra Vậy lớp 7A quyên góp được 100 quyển tập, lớp 7B quyên góp được 120 quyển tập, lớp 7C quyên góp được 160 quyển tập. | 0,25x4 |
| **Bài 5. (1,5đ)** | **a)**Ta có Nên a // b | 0,25x2 |
| **b)**Ta có  Ta lại có a // bNên Mà     | 0,25x4 |
| **Bài 6. (1,5đ)** | **a)**Diện tích xung quanh của chiếc hộp đèn là: | 0,25x3 |
| b)Thể tích chiếc hộp là: | 0,25x3 |

**---HẾT---**