**ĐỀ ÔN TẬP ĐẠI SỐ 7 CHƯƠNG I (ĐỀ SỐ 1)**

**I. Trắc nghiệm ( 3 điểm )**

**Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng**

**Câu 1:** Cách viết nào biểu diễn số hữu tỉ :

A.  B. C.  D. 

**Câu 2:** Kết quả phép tính  bằng :

A. - 0,1 B. – 1 C. – 10 D. – 100

**Câu 3:** Cho  = - 3 thì :

A. m = 3 B. m = – 3 C. m = 3 hoặc m = – 3 D. 

**Câu 4:** Cho tỉ lệ thức  . Kết quả x bằng :

A. – 5,7 B. 5,7 C. – 6 D. – 3

**Câu 5:** Cho thì m bằng :

A. 9 B. 3 C. 81 D. 27

**Câu 6:** Kết quả của phép tính  là:

A.  B.  C. 1 D. 

**II.** **Tự luận (7điểm)**

**Bài 1:** (2điểm) Tính

a) b) 

**Bài 2:** (2điểm) Tìm x , biết :

a)  b) 

**Bài 3:** (2điểm)

Các cạnh của một tam giác có số đo tỉ lệ với các số 3; 4; 5. Tính các cạnh của tam giác biết chu vi của nó là 13,2 cm.

**Bài 4:** (1điểm)

a) So sánh 290 và 536

b) Viết các số 227 và 318 dưới dạng luỹ thừa có số mũ là 9

**ĐÁP ÁN ÔN TẬP SỐ HỌC 6 CHƯƠNG I (ĐỀ SỐ 1)**

**I. Trắc nghiệm: ( 3 điểm )** *Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Đáp án | B | A | D | A | C | C |

**II.Tự luận ( 7 điểm )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Biểu điểm** |
| **Bài 1** | a ) | 1 |
| b)  = | 1 |
| **Bài 2** | a ) | 1 |
| b )  Ta có | 0,5  0,5 |
| **Bài 3** | Gọi x, y, z là số đo các cạnh của tam giác. Ta được  và x + y + z = 13,2  Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau ta có:    Vậy x = 3,3 ; y = 4,4 ; z = 5,5  Độ dài các cạnh của tam giác lần lượt là 3,3cm ; 4,4cm ; 5,5cm | 0,5  0,5  0,5  0,5 |
| **Bài 4** | a)    Vì 32 > 25 nên 3218 > 2518.  Do đó 290> 536 | 0,25  0,25 |
| b) | 0,25  0,25 |