**ĐỀ ÔN TẬP ĐẠI SỐ 7 CHƯƠNG I (ĐỀ SỐ 2)**

**I. Trắc nghiệm ( 4 điểm )**

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

**Câu 1.** Kết quả của phép tính 26 . 23  bằng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 14 | B. 218  | C. 23  | D. 29 |

**Câu 2.** Viết số thập phân hữu hạn  dưới dạng phân số tối giản:

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

**Câu 3.** Câu nào sau đây đúng?

 A. -1,5  Z B.  C. NQ D. 

**Câu 4.** Từ đẳng thức a.d = b.c có thể suy ra tỉ lệ thức nào sau đây:

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

**Câu 5.** Giá trị của  là:

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

**Câu 6.** Nếu  thì x bằng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2 | B. 16  | C. -16  | D. -2 |

**Câu 7.** Trong các phân số sau,những phân số nào biểu diễn số hữu tỉ

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

**Câu 8.** Kết quả của phép tính  bằng:

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

**II. Tự luận: (6 điểm)**

**Câu 1 .**(2 điểm). Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể):

|  |  |
| --- | --- |
| a)  | b)  |

**Câu 2.** (2 điểm). Tìm x biết:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Câu 3 .**(1 điểm)Tìm hai số x,y biết:  và x + y = 16

**Câu 4 .**(1 điểm). Số học sinh của ba lớp 7A; 7B; 7C tương ứng tỉ lệ với 9; 7; 8. Tính số học sinh của mỗi lớp. Biết tổng số học sinh của ba lớp là 120 em.

**ĐÁP ÁN ÔN TẬP ĐẠI SỐ 7 CHƯƠNG I (ĐỀ SỐ 2)**

**I. Trắc nghiệm: ( 4 điểm )** *Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | D | D | D | A | D | B | D | C |

**II.Tự luận ( 6 điểm )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Biểu điểm** |
| **Bài 1** | a )       | 0,250,250,5 |
|  b)        | 0,250,250,5 |
| **Bài 2** |     | 0,250,250,250,25 |
|  | 0,50,250,25 |
| **Bài 3** | Ta có:  và x + y = 16 - Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau ta có: | 0,250,250,250,25 |
| **Bài 4** |  Gọi số học sinh của ba lớp 7A, 7B, 7C lần lượt là a, b, c  Theo đề bài ta có:  và a + b + c = 120  Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau, ta được:   Tính được a = 45, b = 35, c = 40 Vậy số HS lớp 7A, 7B, 7C lần lượt là 45 HS, 35 HS, 40 HS  | 0,250,250,250,25 |