|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT THỊ XÃ ĐÔNG TRIỀU  **TRƯỜNG THCS HỒNG THÁI ĐÔNG** | **ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT SỐ 1**  **HỌC KỲ I NĂM HỌC 2017 – 2018**  **MÔN: TOÁN 6** |

**I.TRẮC NGHIỆM (**3,0điểm):Chọn câu trả lời đúng.

**Câu 1** :Cho tập hợp A = {2; 4; 6; 8,9}. Số phần tử của tập hợp A là:

A. 4 phần tử B. 10phần tử C.41 phần tử D.5phần tử

**Câu 2**: Khẳng định nào đúng

A. 23 = 32 B . 24 = 42 C. 25 = 10 D. 23.32 = 65

**Câu 3**:Tính 142được kết quả?

A. 28 B. 16 C. 96 D. 196

**Câu 4**:Kết quả của phép tính 85 : 83 viết dưới dạng một lũy thừa là?

A . 82 B. 815 C. 88D.8 10

**Câu 5**:Kết quả của phép tính 75 . 72viết dưới dạng một lũy thừa là?

A . 77 B. 715 C. 73D.7**1**

**Câu 6**: Cho M = { 3; 7} và N = {1; 3; 7}. Khẳng định nào sau đây là đúng?

A. 3 M B. {3; 7} ∉ N C. M  N D. N  M

**Câu 7**:Kết quả của phép tính16 – 8 : 4là

A. 2 B. 4 C. 12 D. 14

**Câu 8**: Tìm x, biết 2x =8.

A. 4 B. 3 C. 12 D. 67

**Câu 9**:Đúng ghi Đ, Sai ghi S

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Đúng | Sai |
| a) 128 : 12 4 = 124 |  |  |
| b) 33 = 6 |  |  |
| c) x0= 1 |  |  |
| d) x1= 1 |  |  |

**II: TỰ LUẬN**(7điểm)

**Câu 1**(3,0 điểm):Thực hiện các phép tính sau (tính nhanh nếu có thể):

a) 4.52 – 3.23

b) 28.76 + 13.28 + 11.28

**Câu 2**(3,0 điểm):Tìm số tự nhiên x, biết:

a) 10 + 2.x = 45: 43

b) 5.(x - 3) = 15

**Câu 3**(1,0 điểm): Viết tập hợp A số tự nhiên. 5 ≤ x ≤ 9 bằng hai cách

*---------------------Hết--------------------*

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT TX ĐÔNG TRIỀU  **TRƯỜNG THCS HỒNG THÁI ĐÔNG** | **ĐÁP ÁN-BIỂU ĐIỂM CHẤM BÀI KIỂM TRA 1 TIẾT**  **HỌC KỲ I NĂM HỌC 2017 – 2018**  **MÔN: TOÁN 6** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phần** | **Câu** | **Ý** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **I** | 1 |  | D | 0,25 |
| 2 |  | B | 0,25 |
| 3 |  | D | 0,25 |
| 4 |  | A | 0,25 |
| 5 |  | A | 0,25 |
| 6 |  | C | 0,25 |
| 7 |  | D | 0,25 |
| 8 |  | A | 0,25 |
| 9 |  | 1. Đ b) S c) Đ d) S | 1 |
| **II** | Câu 1  (3 điểm) | a, | 4.52 – 3.23= 4.25 – 3.8  = 100 – 24  = 76 | 0,5  0,5  0,5 |
| b, | 28.76 + 13.28 + 11.28 = 28( 76 + 13 +11)  = 28.100  = 2800 | 0,5  0,5  0,5 |
| Câu 2  (3 điểm) | a, | 10 + 2.x = 45: 43  10 + 2.x = 42  10 + 2.x = 16  2.x = 16 – 10  2.x = 6  x = 6 : 2  x = 3 | 0,5  0,5  0,5 |
| b, | 5.(x - 3) = 15  x – 3 = 15 : 5  x – 3 = 3  x = 3 + 3  x = 6 | 0,5  0,5  0,5 |
| Câu 3  (1 điểm) |  | Cách 1: A = { 5; 6; 7; 8; 9}  Cách 2: A = { x ∈ N/ 5 ≤ x ≤ 9} | 0,5  0,5 |
|  |  |  | **Tổng** | **10** |