

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA KSCL GIỮA HỌC KÌ I  
MÔN TOÁN 6**

Chủ đề	Cấp độ		Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng				Tổng
	TN	TL	TN	TL	Cấp độ thấp		Cấp độ cao				
					TN	TL	TN	TL			
<b>1. Khái niệm về tập hợp, phân tử</b> (5 tiết)					Vận dụng các cách viết một tập hợp						
Số câu Số điểm			1 0,5	1 2							2 2,5 = 25%
<b>2. Tập hợp N các số tự nhiên</b> (10 tiết)			Biết dùng lũy thừa viết gọn một tích có nhiều thừa số bằng nhau				Thực hiện đúng thứ tự các phép tính				
Số câu Số điểm	1 0,5						1 3				2 3,5 = 35%
<b>3. Điểm. Đường thẳng.</b> (2 tiết)			Biết cách diễn đạt các quan hệ: điểm thuộc hoặc không thuộc đường thẳng.								
Số câu Số điểm	1 0,5										1 0,5 = 5%
<b>4. Ba điểm thẳng hàng. Đường thẳng đi qua hai điểm</b> (3 tiết)			Biết khái niệm điểm nằm giữa hai điểm.								
Số câu Số điểm	1 0,5										1 0,5 = 5%
<b>5. Tia. Đoạn thẳng</b> (3 tiết)			Nhận biết hai tia đối nhau				Vận dụng khái niệm				
Số câu Số điểm				1 (8a) 1			1 (8b) 2				2 3 = 30%
Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ	3 1,5 15%		3 3,5 35%		2 5 50%		8 10 100%				

Họ và tên: .....

Lớp: .....

**ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC I**

**Môn: Toán 6**

Thời gian: 60 phút (Không kể thời gian giao đề)

**I. TRẮC NGHIỆM (2 điểm)**

\* Khoanh tròn vào một chữ cái in hoa trước câu trả lời đúng

**Câu 1:** Tập hợp A các số tự nhiên lớn hơn 2 và không vượt quá 7 là.

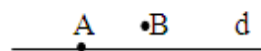
- A. {2; 3; 4; 5; 6; 7}    B. {3; 4; 5; 6}    C. {2; 3; 4; 5; 6}    D. {3; 4; 5; 6; 7}

**Câu 2:** Kết quả phép tính  $5^5 \cdot 5^9$  bằng:

- A.  $5^{45}$     B.  $5^{14}$     C.  $25^{14}$     D.  $10^{14}$

**Câu 3:** Cho hình vẽ (hình 1). Chọn câu đúng:

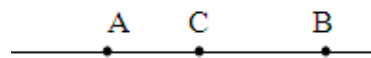
- A.  $A \notin d$  và  $B \in d$     B.  $A \in d$  và  $B \in d$   
C.  $A \notin d$  và  $B \notin d$     D.  $A \in d$  và  $B \notin d$



Hình 1

**Câu 4:** Cho hình vẽ (hình 2). Em hãy khoanh tròn vào câu đúng:

- A. A nằm giữa B và C  
B. B nằm giữa A và C  
C. C nằm giữa A và B  
D. Không có điểm nào nằm giữa



Hình 2

**II. TỰ LUẬN (8 điểm)**

**Câu 5: (2 đ)** Viết tập hợp B các số tự nhiên không vượt quá 5. Bằng 2 cách ?

.....  
.....

**Câu 6: (3 đ)** Thực hiện phép tính:

- a)  $7^2 - 36 : 3^2$   
b)  $200 : [119 - (25 - 2.3)]$

.....  
.....  
.....  
.....

**Câu 7: (1 đ)** Tìm x, biết:  $23 + 3x = 125$

Group: <https://www.facebook.com/groups/tailieutihocvathcs/>

**Câu 8: (3 đ)** Vẽ đường thẳng  $xy$ . Lấy điểm  $O$  nằm trên đường thẳng  $xy$ . Lấy điểm  $M$  thuộc tia  $Oy$ . Lấy điểm  $N$  thuộc tia  $Ox$ .

- Viết tên hai tia đối nhau chung gốc  $O$ .
- Trong ba điểm  $M, O, N$  thì điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại ?

*hoc360.net*

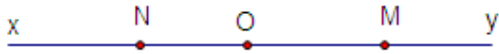
**ĐÁP ÁN KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC KÌ I  
MÔN TOÁN 6**

**I/ TRẮC NGHIỆM (2 điểm):** Mỗi ý đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4
Đáp án	B	B	C	D

**II/ TỰ LUẬN (8 điểm):**

Câu	ĐÁP ÁN	ĐIỂM
5	C1 : B={0; 1; 2; 3; 4; 5 }	1
	C2: B={ x ∈ N / x ≤ 5 }	1
6	a) $7^2 - 36 : 3^2 = 49 - 36 : 9$	0,5
	$= 49 - 4$	0,5
	$= 45$	0,5
	b) $200 : [119 - (25 - 2 \cdot 3)] = 200 : [119 - (25 - 6)]$	0,5
	$= 200 : [119 - 19]$	0,5
	$= 200 : 100$ $= 2$	0,5

7	$23 + 3x = 125$ $3x = 125 - 23$ $3x = 102$ $x = 102 : 3$ $x = 34$	0,5 0,5
8	 <p>a) Hai tia ON và OM là đối nhau. Hai tia Ox và Oy là đối nhau.</p> <p>b) Điểm O nằm giữa hai điểm M và N</p>	0,5 0,5 0,5