

Phòng GD-ĐT Buôn Hồ  
**TRƯỜNG THCS NGÔ MÂY**

**ĐỀ KIỂM TRA KSCL ĐẦU**

Môn: Toán; Lớp 6.

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

Họ, tên: .....Lớp: 6A...

Điểm	Lời phê của Thầy giáo

**Bài 1:** (1 điểm) Cho  $A = \{0; 1; a; b\}$ .

Điền kí hiệu ( $\in$ ,  $\notin$ ) thích hợp vào ô vuông:

- a)  $b \square A$ ;                      b)  $0 \square A$ ;                      c)  $a \square A$ ;                      d)  $2 \square A$ .

**Bài 2:** (3 điểm) Cho các tập hợp:

$$A = \{x \in \mathbb{N} / x < 6\}.$$

$$B = \{x \in \mathbb{N} / x \text{ là số lẻ có một chữ số}\}.$$

- Hãy viết tập hợp A, B bằng cách liệt kê các phần tử của chúng.
- Viết tập hợp C các số tự nhiên thuộc A mà không thuộc B.
- Viết tập hợp D các số tự nhiên thuộc B mà không thuộc A.
- Viết tập hợp E các số tự nhiên thuộc ít nhất một trong hai tập hợp A và B.
- Viết tập hợp F các số tự nhiên thuộc tập hợp A đồng thời thuộc tập hợp B.

**Bài 3:** (1 điểm)

- Viết số tự nhiên lớn nhất có năm chữ số khác nhau.
- Viết số tự nhiên nhỏ nhất có năm chữ số khác nhau.

**Bài 4:** (3 điểm) Tính nhanh:

- $33 + 18 + 22 + 47$ ;                      b)  $101 + 778 + 583 + 299 + 17$ ;
- $29.55 + 29.45$ ;                      d)  $25.13.4 + 2.17.50$ ;

**Bài 5:** (1 điểm) Vẽ điểm C nằm giữa hai điểm A và B; điểm E nằm giữa hai điểm A và C.

**Bài 6:** (1 điểm) Cho tập hợp  $M = \{a; b; c; d; e\}$ .

- Viết tất cả các tập hợp con của M chứa hai phần tử a và b;
- Viết tất cả các tập hợp con của M chứa ba phần tử a, b và c.

**ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM**

*Đề KS chất lượng đầu năm môn Toán 6*

Bài	Câu	Đáp án	Điểm
1	a	$\in$	0,25
	b	$\in$	0,25
	c	$\in$	0,25
	d	$\notin$	0,25
2	a	$A = \{0;1;2;3;4;5\}; B = \{1;3;5;7;9\}$ .	1,0
	b	$C = \{0; 2;4\}$ .	0,5
	c	$D = \{7; 9\}$ .	0,5
	d	$E = \{0;1;2;3;4;5;7; 9\}$ .	0,5
	e	$F = \{1;3;5 \}$ .	0,5
3	a	98765	0,5
	b	10234	0,5
4	a	$33 + 18 + 22 + 47 = (33+ 47) + (18+22) = 80+40 = 120$	0,5
	b	$101 + 778 + 583 + 299 + 17$ $= (101+299) + (583+17) + 778$ $= 400 + 600 + 778$ $= 1000 + 778$ $= 1778$	1,0
	c	$29.55 + 29.45 = 29.(55+ 45)= 29.100 = 2900$ .	0,5
	d	$25.13.4 + 2.17.50$ $= (25.4).13+ (2.50).17$ $= 100.13+100.17$ $= 1300 + 1700$ $= 3000$	1,0
5			1,0
	a	$\{a\}; \{b\}; \{a; b\}$ .	0,5

6	b	{a}; {b}; {c}; {a,b}; {a,c}; {b,c}; {a,b,c}.	0,5
---	---	--	-----

-----Hết-----

[hoc360.net](http://hoc360.net)