

HỌ VÀ TÊN : LỚP : 7 /	KIỂM TRA : MÔN TOÁN THỜI GIAN : 1 TIẾT ĐỀ A	<u>ĐIỂM</u>
-----------------------------------	---	-------------

ĐỀ :

Câu 1: Tần số của một giá trị là gì ? Bảng “tần số “ có thuận lợi gì hơn so với bảng số liệu thống kê ban đầu ?

Câu 2: Nêu công thức tính số trung bình cộng của dấu hiệu ? Nêu ý nghĩa của số trung bình cộng /

Câu 3: Theo dõi thời gian làm một bài toán (tính bằng phút) của học sinh lớp 7A , cô giáo ghi lại như sau :

4	7	8	9	10	5	7	8	9	10
7	6	9	8	4	5	10	8	7	8
4	8	5	7	9	8	5	8	8	10
8	6	8	7	9	8	10	8	4	5

- a) Dấu hiệu ở đây là gì ? Có bao nhiêu giá trị khác nhau ?
- b) Lập bảng tần số ? Nêu nhận xét
- c) Tính số trung bình cộng và tìm một của dấu hiệu ?
- d) Vẽ biểu đồ đoạn thẳng .

Câu 4: Theo dõi điểm thi học kỳ một của hai bạn học sinh khối 7 , giáo viên ghi lại như sau :

MÔN	Toán	Lý	Sinh	Văn	Sử	Địa	Anh	GDCD	Tin	C.nghệ
BẠN A	7	8	5	6	10	9	7	9	6	8
BẠN B	8	6	8	7	8	6	9	8	5	10

Hãy cho biết năng lực học tập của hai bạn ?

BÀI LÀM

HỌ VÀ TÊN :	KIỂM TRA : MÔN TOÁN	<u>ĐIỂM</u>
LỚP : 7 /	THỜI GIAN : 1 TIẾT ĐỀ B	

ĐỀ :

Câu 1: Nêu các bước tính số trung bình cộng của dấu hiệu ? Khi nào số trung bình cộng khó có thể là đại diện cho dấu hiệu đó ?

Câu 2: Một của dấu hiệu là gì? Tần số của một giá trị là gì ?

Câu 3: Theo dõi thời gian làm một bài toán (tính bằng phút) của học sinh lớp 7B , cô giáo ghi lại như sau :

5	6	8	9	7	4	5	5	7	5
7	8	10	7	6	7	9	10	7	8
9	7	6	7	8	9	7	7	5	9
7	10	12	6	7	9	7	10	7	12

a) Dấu hiệu ở đây là gì ? Có bao nhiêu giá trị khác nhau ?

b) Lập bảng tần số ? Nêu nhận xét

c) Tính số trung bình cộng và tìm một của dấu hiệu ?

d) Vẽ biểu đồ đoạn thẳng .

Câu 4: Theo dõi điểm thi học kỳ một của hai bạn học sinh khối 7 , giáo viên ghi lại như sau :

MÔN	Toán	Lý	Sinh	Văn	Sử	Địa	Anh	GDCD	Tin	C.nghệ
BẠN A	8	6	9	7	5	8	7	8	7	10
BẠN B	9	7	10	8	8	7	8	5	8	7

Hãy cho biết năng lực học tập của hai bạn ?

HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

HỌ VÀ TÊN :	KIỂM TRA : MÔN TOÁN	ĐIỂM
LỚP : 7/	THỜI GIAN : 1 TIẾT - ĐỀ A	

ĐỀ :

I. TRẮC NGHIỆM: (2 điểm) Hãy khoanh tròn vào các chữ cái đứng trước câu trả lời đúng

Điểm kiểm tra môn toán học kỳ I của học sinh lớp 7A được liệt kê trong bảng sau:

3	5	4	8	7	9	10	7
4	5	6	7	3	8	7	10
9	8	6	9	6	5	4	3
10	7	6	5	7	6	8	7

- Số các giá trị của dấu hiệu phải tìm là
A. 30 B. 20 C. 32 D. 23
- Số các giá trị khác nhau của dấu hiệu là:
A. 8 B. 9 C. 10 D. 7
- Mốt của dấu hiệu là:
A. 6 B. 7 C. 8 D. 5
- Số trung bình cộng là:
A. 6.2 B. 6.3 C. 6.4 D. 6.5

II. Điền vào chỗ trống (2 điểm)

a) Tần số là :

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

b) Số trung bình cộng thường được dùng làm

.....
.....

III. TỰ LUẬN : (6 điểm)

Bài 1 : (4 điểm) Theo dõi thời gian làm một bài toán (tính bằng phút) của học sinh lớp 7A , cô giáo ghi lại như sau :

4	7	8	9	10	5	7	8	9	10
7	6	9	8	4	5	10	8	7	8
4	8	5	7	9	8	5	8	8	10
8	6	8	7	9	8	10	8	4	5

- a) Dấu hiệu ở đây là gì ? Có bao nhiêu giá trị khác nhau ? b) Lập bảng tần số ?
Nêu nhận xét
c) Tính số trung bình cộng và tìm một của dấu hiệu ? d) Vẽ biểu đồ đoạn thẳng .

Bài 2 : (2 điểm) Điểm kiểm tra “1 tiết” môn toán của một số học sinh được ghi lại trong bảng sau :

Giá trị (x)	5	7	8	10
Tần số (n)	6	8	n	2

Tìm giá trị n biết $\bar{x} = 6,9$

HỌ VÀ TÊN :	KIỂM TRA : MÔN TOÁN	ĐIỂM
LỚP : 7/	THỜI GIAN : 1 TIẾT - ĐỀ B	

ĐỀ :

- I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (2 điểm) Hãy khoanh tròn vào các chữ cái đứng trước câu trả lời đúng *Điểm kiểm tra môn toán học kỳ I của học sinh lớp 7B được liệt kê trong bảng sau:*

4	6	5	7	8	9	6	5
10	7	6	5	7	4	8	7

HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

6	5	4	5	6	7	7	8
6	9	6	10	7	9	6	5

1) Số các giá trị của dấu hiệu phải tìm là

- A. 32 B. 34 C. 30 D. 35

2) Tần số của điểm 7 là:

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

3) Mốt của dấu hiệu là:

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

4) Số trung bình cộng là:

- A. 6.3 B. 6.4 C. 6.5 D. 6.6

II. Điền vào chỗ trống (2điểm)

a) Mốt của dấu hiệu là

.....

.

b) Bảng “ tần số ” giúp người điều tra dễ có

.....

III. TỰ LUẬN (6 điểm)

Bài 1 (4 điểm) Theo dõi thời gian làm một bài toán (tính bằng phút) của học sinh lớp 7B , cô giáo ghi lại như sau :

5	6	8	9	7	4	5	7	8	5
7	8	7	10	6	7	9	10	7	8
9	7	6	7	8	9	7	6	5	9
7	10	12	6	7	9	5	10	12	12

- a) Dấu hiệu ở đây là gì ? Có bao nhiêu giá trị khác nhau ?
? Nêu nhận xét
- b) Lập bảng tần số
- c) Tính số trung bình cộng và tìm mốt của dấu hiệu ?
- d) Vẽ biểu đồ đoạn thẳng .

Bài 2 : (2 điểm) Điểm kiểm tra “1 tiết “ môn toán của một số học sinh được ghi lại trong bảng sau :

Giá trị (x)	5	6	8	9
Tần số (n)	8	n	4	2

Tìm giá trị n biết $\bar{X} = 6,3$

hoc360.net