

Đáp án đại số tuần 23: Chào các em, các em tham khảo hướng dẫn giải để điều chỉnh bài giải nhé!

Câu 1:

a) Dấu hiệu là điểm kiểm tra môn toán học kỳ 2 của mỗi học sinh lớp 7A

b) Bảng tần số của dấu hiệu :

Điểm(x)	3	4	5	6	7	8	9	10	
Tần số(n)	1	2	1	6	5	7	5	3	N=30

c)

$$\bar{X} = \frac{3.1 + 4.2 + 5.1 + 6.6 + 7.5 + 8.7 + 9.5 + 10.3}{30} = \frac{218}{30} \approx 7,3$$

Câu 2: Tính tần số, tích, số TBC, M_0

Dấu hiệu (X)	Tần số (n)	Tích (X.n)	Số TBC
4	2	8	$\bar{X} = \frac{222}{30}$ $\bar{X} = 7,4$
5	3	15	
6	3	18	
7	6	42	
8	8	64	
9	5	45	
10	3	30	
	N = 30	TC: 222	

$$M_0 = 8$$

Câu 3:

a. Bảng tần số đúng

Giá trị (x)	Tần số (n)	Tích (x.n)	
4	5	20	
5	4	20	
6	4	24	
7	9	63	
8	6	48	
10	2	20	
	N = 30	Tổng: 195	
$\bar{X} = \frac{195}{30} \approx 6,5$ $M_0 = 7$			

Câu 4:

a/ Dấu hiệu là chiều cao của các cầu thủ tham dự Asian Cup 2019.

b/

Giá trị (x)	Tần số (n)	Tích (x.n)	TBC
1,65	1	1,65	$\bar{X} = \frac{40,18}{23} \approx 1,75$
1,68	3	5,04	
1,69	1	1,69	
1,70	3	5,1	
1,72	1	1,72	
1,73	3	5,19	
1,74	1	1,74	
1,77	1	1,77	
1,78	2	3,56	
1,80	4	7,2	
1,81	1	1,81	
1,85	1	1,85	
1,86	1	1,86	
	N= 23	Tổng: 40,18	

Mốt: $M_0=1,80$

Chúc các em luôn học thật giỏi