

السؤال

فترضني لديك دالة التكاليف المتوسطة التالية $Ac=100-6X + X^2$
حيث C تمثل التكاليف الكلي و X تمثل الإنتاج
اثبتني أن التكلفة الحدية تساوي التكلفة المتوسطة عندما
تكون الأخيرة عند نهايتها الصغرى
اختاري الاجابة الصحيحة للاسئلة التالية وواجدي قيمة الانتاج الذي يثبت العلاقة

الارقام بالاصفر تعني الرقم التسلسلي خطأ
بالاحمر متكرر وسوف اخذ العلامة الاقل في هذه الحالة

Student Names	Student ID	Total Score (0 - 100)	Number of correct answers	X =	Ac =	Mc =	معدل التغير	في حالة زيادة X
	1	0	0		100			
	2	80	4	3	91	91	2	2
	4	20	1	3		109	3	6
	5	20	1				2	
	6	80	4	3	91	91	2	
	6	20	1					4
	7	40	2	3			2	
	9	60	3	3		91	2	2
	10	60	3		91	91	2	
	11	60	3	3	91	91	3	6
	12	60	3	3	100	91	2	
	13	0	0		109	109	3	
	14	100	5	3	91	91	2	4
	15	60	3	3	100	100	2	4

16	80	4	3		91	2	4
17	80	4	3	91	91	1	4
19	100	5	3	91	91	2	4
20	60	3	3	91		2	
20	20	1	3			3	
21	40	2	3				4
21	40	2	3	91			
22	20	1			91		
22	80	4	3		91	2	4
24	20	1	3	109	109	6	2
25	80	4	3		91	2	4
26	0	0	6	100		6	2
27	20	1	3		109	6	2
28	0	0					
28	40	2	3	91		3	
29	20	1	3				
29	20	1		91			
29	0	0					2
30	80	4	3	91	91	2	
30	20	1	3				
31	80	4	3	91	91	2	2
32	20	1	3				
33	40	2	3	91			
33	80	4	3	91	91	2	
34	80	4	3	91	91	3	4
35	0	0	6				

	35	0	0					
	35	20	1					4
	36	0	0			109		
	36	20	1	4			2	2
	37	20	1	4	100		2	
	38	0	0					8
	38	0	0					
	39	60	3	3		91	3	4
	39	40	2	3		91		
	40	60	3	3	91	91	1	
	41	60	3	3	91			4
	42	40	2	3	90	91	6	6
	43	0	0					
	43	40	2	3	91			2
	44	0	0					
	44	0	0					
	45	60	3	3	109	109	2	4
Econ323	?	60	3	3	91	91	3	6
Class Scoring		39.0%	1.95	63.8%	34.5%	37.9%	34.5%	24.1%