

سلسلة 1/1 ب

لمراجعة المنهجية

تمرين 10 :

يرفخ المحول التالي متوسط الانتاج السنوي y

مؤسسه ما خلال 10 سنة

السنة	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
y	20	30	24	34	30	39	25	44	21	49
السنة	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
y	33	55	23	60	37	50	65	55	45	60

المطلوب :

1- هل هذه السلسلة تتقمن مركبة الاتحاف العام "تأدية" طريقة"

2- اذا كان المتروج متريه تقاصه من الاتحافيه بعد ان تحدها .

تمرين 10

المحول الموالي يحمل حجم مبيعات مؤسسه ما خلال خمس سنوات لكل ثلاثيه من منتج ما

الفصول الستة	Q_1	Q_2	Q_3	Q_4
1	20	28	22	34
2	19	39	25	44
3	21	49	33	55
4	23	60	37	66
5	24	71	42	76

المطلوب :

1- هل السلسلة مستقره

2- هل شكل المتروج العام للسلسلة (خمسين / مئتين)