

## سلسلة تمارين رقم (05): مقياس التمرکز

**التمرين 1:** ليكن لديك السلسلة التالية: **S: 1, 3, 7, 4, 8, 6, 11, 9**

**المطلوب:** 1- أوجد سلسلة جديدة (**S1**) وذلك بقسمة قيم **S** على القيمة الثالثة ( نجعلها قيمة الأساس ) وضربها في 100.

2- كيف نسمي هذه السلسلة الجديدة.

3- نريد تغيير الأساس وذلك يجعله القيمة الأولى في السلسلة الجديدة (**S1**) ، أوجد السلسلة (**S2**)

4- أرسم (**S1**) و (**S2**) بمنحى ( لا تكون السلسلتين على نفس المعلم )

5- أحسب معدل النمو للقيمتين السادسة و السابعة لسلسلة (**S**) و لسلسلة (**S1**)

**التمرين 2:** ليكن لديك الجدول التالي:

سنة المقارنة		سنة الأساس		
الكمية	السعر	الكمية	السعر	
8	14	4	10	المنتج 1
9	5	12	6	المنتج 2

**المطلوب:** 1- أحسب الرقم القياسي للأسعار للايسبير.

- أحسب الرقم القياسي للأسعار لباش.

- أحسب الرقم القياسي للأسعار لفيشر.

2- أحسب الرقم القياسي للكميات للايسبير، باش وفيشر.

**التمرين 3:** ليكن لديك الجدول التالي: (خاص بالطلبة).

Q1	Q0	P1	P0	المادة	
18	20	15	10	الخبز	1
25	30	85	50	الحليب	2
0,8	1	650	550	الزيت	3
1	1	2000	1700	القهوة	4
3,5	4	950	800	السكر	5
1,5	2	80	60	اللين	6
4	4	2500	1800	حفاضات الأطفال (10 وحدات)	7

**المطلوب:** - أحسب الرقم القياسي للكميات للايسبير، باش وفيشر.