

سلسلة تمارين رقم (05): الأرقام القياسية

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 بجعله القيمة الأولى في السلسلة الجديدة ($S1$) ، أوجد السلسلة ($S2$)

4- أرسم ($S1$) و ($S2$) بمنحنى (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 لفيشير.

2- أحسب الرقم القياسي للكميات للايسبير، باش وفيشير.

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 وفيشير.