

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 ($S2$) 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 الأساس		سنة المقارنة		
الكمية	السعر	الكمية	السعر	
4	10	8	14	المنتج 1
12	6	9	5	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).

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

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