

**الواجب (٤)**

١- الجدول التالي يمثل الأسعار بالريالات و الكميات المستهلكة من اربع سلع استهلاكية للعامين ٢٠٠٠م و ٢٠٠٥ م باعتبار ان سنة الاساس هي ٢٠٠٠م و سنة المقارنة هي ٢٠٠٥ م .

الكميات		الأسعار		السلعة
2005	2000	2005	2000	
100	150	10	5	أ
220	200	8	8	ب
100	80	15	6	ج
90	60	21	7	د

أوجد ما يلي:

١) الرقم القياسي البسيط لكمية ج .

أ) 150%      ب) 142.86%      ج) 100%      د) 125%

٢) الرقم القياسي البسيط لسعر ب .

أ) 120%      ب) 100%      ج) 146.55%      د) 125%

٣) الرقم القياسي التجميعي البسيط للكميات .

أ) 104.08%      ب) 146.55%      ج) 212.5%      د) 110%

٤) الرقم القياسي البسيط لقيمة د .

أ) 275%      ب) 400%      ج) 125.5%      د) 450%

٥) الرقم القياسي النسبي للأسعار .

أ) 150%      ب) 146.55%      ج) 212.5%      د) 117.5%

الاسم:

الرقم التسلسلي:

الواجب (٤)

ب)- احسبي معامل الخشونة للسلسلة التالية :

3 5 7 9 11

.....  
.....  
.....

ج)- اوجدي سلسلة زمنية جديدة لسلسلة لسلسلة السابقة بمعدلات متحركة طولها 2

.....  
.....