

أمثلة اضافية على المحاضرة الأولى

السؤال الأول :

في إحدى مدارس أخذت عينة مكونة من 40 طالبا بغية دراسة عدد المرات التي أصيب فيها الطالب بنزلة برد (انفلونزا) خلال موسم الشتاء في عام 1438 هـ فكانت النتائج كما يلي :

عدد المرات الاصابة بالانفلونزا	التكرار	التكرار النسبي	التكرار المنوي
0	8		
1	18		
2	----		
3	3		
المجموع	40		

1. اكمل الجدول

2. كم عدد الطلاب الذين أصيبوا 3 مرات بالانفلونزا ؟

3. كم التكرار النسبي الطلاب الذين أصيبوا 3 مرات بالانفلونزا ؟

4. كم التكرار المنوي الطلاب الذين أصيبوا 3 مرات بالانفلونزا ؟

السؤال الثاني :

من الجدول التكراري

رقم الفئة	الفئات الفعلية	مراكز الفئات	التكرار	التكرار المتجمع الصاعد
1	10 - 14	-----	2	2
2	14 - 18	-----	4	-----
3	18 - 22	-----	-----	14
4	-----	-----	16	-----
5	26 - 30	-----	10	40
المجموع			40	

اجيبي عن الأسئلة التالية :

1. عدد الفئات =

2. سعة الفئة =

3. حجم العينة =

4. اكمل الجدول السابق

السؤال الثالث :

إذا كانت اصغر قيمة بالبيانات = 22 و أكبر قيمة بالبيانات = 54 . اوجدي المدى ؟

R=?