

المدرسة الليبية في فرنسا

الامتحان النهائي للفصل الدراسي الاول في مادة الاحصاء

الصف الثاني ثانوي العلمي لسنة 2025

1. في كل دراسة من الدراسات التالية ، وضح إذا كانت البيانات المتحصل عليها بيانات وصفية أم كمية ؟

- أ - دراسة خاصة بمرتبات موظفي في إحدى الشركات.  
ب - دراسة خاصة بأطوال طلبة السنة الأولى في المرحلة الابتدائية .  
ج - دراسة خاصة بالعلاقة بين لون شعر الأب ولون شعر الابن .

2- البيانات التالية تمثل درجات 50 طالباً في مادة الإحصاء :

68	65	69	12	89	71	75	18	69	72
76	87	66	39	74	69	59	67	81	24
69	72	64	59	50	62	60	51	52	63
75	30	84	80	64	49	80	60	10	77
82	73	20	63	66	72	69	15	70	70

- أ - كَوّن جدول التوزيع التكراري لهذه البيانات ، وذلك باستخدام 8 فئات متساوية الطول بافتراض أن الدرجات تمثل متغيراً منفصلاً .  
ب - أوجد جدول التوزيع التكراري النسبي لهذه الدرجات .

3 . عرف كلا من :

- العينة

- صحيفة الاستبيان

- جدول التوزيع التكراري

**انتهت الاسئلة وبالتوفيق للجميع**