

العمر	العلامات	التكرار
10		3

(1) سجلت أعمار مجموعة من الطلاب بالسنوات فكانت كالتالي :

12 , 13 , 10 , 12 , 14 , 10 , 11

11 , 12 , 13 , 12 , 11 , 11 , 12

13 , 12 , 12 , 12 , 12 , 10 , 12

والمطلوب : a) أكمل الجدول التكراري .

b) كم عدد طلاب هذه المجموعة ؟

c) ما هو منوال هذه الأعمار ؟

(2) الخط البياني المقابل يوضح عدد الأطفال في عينة

مكونة من 22 أسرة .

a) ما الذي تمثله الأعداد ؟

b) أوجد المنوال

c) أوجد الوسيط

x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
0	1	2	3	4

(3) أجري اختباراً على مجموعة من الطلاب (الدرجة العظمى 10) فكانت نتائجهم كما يلي :

9 , 10 , 7 , 8 , 9 , 10 , 8 , 8 ,

7 , 9 , 9 , 8 , 6 , 7 , 6 , 10 , 9

, 6 , 2 , 8 , 6 , 7 , 9 , 9 , 10

a) القيمة المتطرفة هي :

b) المنوال هو :

c) ارسم الخط البياني لهذه البيانات .

d) عدد الطلاب يساوي

e) الوسيط هو :

f) المتوسط الحسابي هو :

(لفتي لكرم التوفيق بالإجابات)