

الفرض الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات

المدة: 1 سا

أجري يوم: 2013/11/18

المستوى: 2 آداب وفلسفة 1

اللقب:

الإسم:

التمرين الأول:

إليك السلسلة الإحصائية الممثلة لدرجات الحرارة في عدة مدن بالجزائر.

درجة الحرارة	12°	15°	18°	25°	30°
عدد المدن (التكرار)	5	7	3	8	2
التواتر					

1/ أكمل الجدول أعلاه.

2/ التكرار الكلي N لهذه السلسلة هو3/ الوسط الحسابي \bar{x} لهذه السلسلة هو

=

4/ الوسيط الحسابي Med لهذه السلسلة هو5/ الربع الأول Q_1 لهذه السلسلة هو6/ الربع الثالث Q_3 لهذه السلسلة هو

7/ الانحراف الربيعي الأول هو

8/ الانحراف المعياري لهذه السلسلة هو

=

9/ تباين هذه السلسلة هو

10/ المخطط بالعبلة لهذه السلسلة هو:

