

الفرض الثاني في مادة الرياضياتالاسم واللقب:.....التمرين الأول (04 نقاط):

الجدول الاحصائي يمثل درجات الحرارة لبعض المدن الجزائرية خلال فترة الظهيرة:

درجة الحرارة	4	10	16	19	25	32
التكرارات	3	6	8	6	6	2

1. أحسب الوسيط Med:.....

.....

2. أحسب الربعي الأول Q_1 :

.....

3. أحسب الربعي الأول Q_3 :

.....

4. مثل الجدول الاحصائي بمخطط بالعلبة.

التمرين الثاني (06 نقاط):

كيس يحتوي على 15 قريصة مرقمة من 1 إلى 15. نسحب بصفة عشوائية قريصة واحدة ونسجل رقمها.

1. عين مجموعة الامكانيات Ω :

.....

2. عين عناصر الحادثة A : الحصول على رقم مضاعف للعدد 5. ثم أحسب $p(A)$

.....

.....

.....

3. عين عناصر الحادثة B : الحصول على رقم مضاعف للعدد 3. ثم أحسب $p(B)$

.....

.....

.....

4. عين عناصر $A \cup B$ و $A \cap B$:

.....

.....

.....

5. أحسب $p(A \cap B)$ و $p(A \cup B)$, $p(\bar{A})$, $p(\bar{B})$.

.....

.....

.....

.....

.....

بالتوفيق