

## ورقة عمل درس 3-5

اسم الطالب:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :  
تتوزع درجات اختبار طبق على بعض المستخدمين توزيعاً طبيعياً بمتوسط 100  
وانحراف معياري 15 فأوجد :

| العمود 2 |     |
|----------|-----|
| 95%      | 68% |
| 13.5%    | 16% |
| 2        | 20  |
| 16       | 10  |

| العمود 1                                                     |
|--------------------------------------------------------------|
| ١- احتمال أن تقع درجته بين 70 , 130                          |
| ٢- احتمال أن تزيد درجته على 115                              |
| ٣- إذا تقدم 80 مستخدم فكم تتوقع عدد الذين تزيد درجتهم عن 130 |
| ٤- إذا تقدم 60 مستخدم فكم تتوقع عدد الذين تقل درجتهم عن 85   |