



الزمن اللازم : 3 د

## تقويم توقع نتائج التزاوج باستخدام مربع بانيت

### السؤال الأول

حصل تزاوج بين فأر له فراء ناعم هجين ( Ff ) بأخر له فراء خشن ( ff ). استخدم مربع بانيت لتوقع صفات الأبناء المحتملة

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| صفة الزوج ذو الفراء الناعم:                |  |
| صفة الزوج ذو الفراء الخشن:                 |  |
| عدد الصفات التي ستظهر في الأبناء:          |  |
| ما نسبة ظهور صفة الفراء الناعم في الأبناء؟ |  |
| ما نسبة ظهور صفة الفراء الخشن في الأبناء؟  |  |