

السؤال 1

إذا كان معدل المواليد في احد المستشفيات هو 5 اطفال في اليوم الواحد، فإن احتمال ولادة 3 اطفال في احد الأيام هو

- 0
- 0.84
- 0.28
- 0.14

السؤال 2

إذا كان X متغير عشوائي يتبع توزيع ذات الحدين بحيث كان $n=10$, $P=0.5$ فإن احتمال الفشل يساوي

- 0.4
- 0.5
- 0.04
- 0.24

السؤال 3

في التوزيع الاحتمالي المنفصل، إن مجموع الاحتمالات لجميع المتغيرات العشوائية التي تنتمي لذلك التوزيع تساوي

- أقل من واحد
- 1
- أكبر من صفر
- جميع ما ذكر صحيح

السؤال 4

إذا كان X متغير عشوائي يتبع توزيع ذات الحدين بحيث كان $n=3$, $P=0.8$ فإن احتمال $X=0$ يساوي

- 0.008
- 0.08
- 0.512
- 0.8

في تجربة ذات الحدين, إذا كان $p=0.5$, $n=10$ فإن تباين المتغير العشوائي الذي يتبع هذا التوزيع يساوي

- 2.5
- 5
- 0.25
- 0.5

إحساس