

احتبار قصير رقم 1 للصف 12 أساسي الفصل الثاني

1) س ~ هندسي $(\frac{1}{3})$

ظال الشك كل () المقترن بقيمة المنوال

3 1 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$

2) أساس دس أوج : د

3) ع ~ هندسي (ب) ، ت (ع) = 2,5

ظال الشك () المقترن بقيمة ل(1)

5,2 2,5 0,6 0,4

4) إذا علمت أن: س ~ ث (٦٤، ١٢٥، ٠)، فاحسب:

ب ع (س)

ا ت (س)

ج ل (ت(س))

(5)

قرص دوار مقسم إلى قطاعات منتظمة مرقمة بالأرقام (٢، ٣، ٤، ٦، ٨، ٩). أوجد احتمال إدارة القرص أكثر من ثلاث مرات حتى ظهور عدد فردي لأول مرة.

(6)

إذا علمت أن $S \sim N(6, 0)$ ، فأوجد قيمة n ، عندما $L(n) = 0.216$.