

## بند (4 - 1 - أ) توزيع ذات الحدين (الجزء الأول)

كراسه التمارين ص 11 رقم 13 ، 14

(١٣) إذا كان  $s$  متغيرًا عشوائيًا ذو حدين ومعلمتيه هما  $n = 10$ ،  $p = 0,5$

فأوجد:

(أ)  $P(s=0)$  (صفر).

(ب)  $P(2 < s \leq 4)$ .

(١٤) في تجربة إلقاء قطعة نقود متماثلة ١٠ مرات متتالية، احسب احتمال ظهور كتابة ٤ مرات.