

(٤-١-أ) المتغيرات العشوائية المتقطعة (المنفصلة)

كراسة التمارين صفحة ٨ رقم (١)

(١) في تجربة إلقاء قطعة نقود متماثلة ثلاث مرات متتالية، أوجد مجموعة القيم للمتغيرات العشوائية التالية وحدد فيما إذا كانت متغيرات عشوائية متقطعة أم لا:

- (أ) المتغير العشوائي S الذي يمثل عدد الكتابات.
- (ب) المتغير العشوائي V الذي يمثل ربع عدد الكتابات.
- (ج) المتغير العشوائي E الذي يمثل عدد الكتابات مضافاً له ١.
- (د) المتغير العشوائي K الذي يمثل ضعف عدد الكتابات.