

## إجابات تمارين كتاب النشاط الوحدة الثالثة: المتغيرات العشوائية المتقطعة (المنفصلة)

### تمارين ١-٣

(١) أ (١) ٨

(٢) ٤

ب م  $\ni \{٨, ٧, ٦, ٥, ٤\}$

ج ٦

(٢) أ هـ  $\ni \{٤, ٣, ٢, ١, ٠\}$

ب ز عدد مرات ظهور "كتابة".

(٣) أ س  $\ni \{٣, ٢, ١\}$

ب ص  $\ni \{٢, ١, ٠\}$

(٤) أ خمسة، س  $\ni \{١٠, ٩, ٨, ٧, ٦\}$

ب لا يوجد عدد متساوٍ من الطرق للحصول على كل قيمة للمتغير (س).

(٥) أ (١) (١) (١)

(٢) (٣) (٣)

(٣) (٥) (٤)

ب (١) ٢٥

(٢) ١٠

### تمارين ٢-٣

(١) أ ٠,٧

ب ٠,٦٦

ج ٠,٧٨

د ٠

هـ ١

(٢) أ  $٠,٠٩ = ١$

ب (١) ٠,٣٦

(٢) ٠,٣٧

ج ٠,٦٦

(٣) أ ب  $\frac{٥٠}{٧} = ١$

ب  $٠,٤٥ = \frac{٩}{٢٠}$

(٤) أ

الدورة الأولى

٥	٤	٣	٢	+
٧	٦	٥	٤	٢
٨	٧	٦	٥	٣
٩	٨	٧	٦	٤
١٠	٩	٨	٧	٥

الدورة الثانية

ب (١)  $\frac{٥}{١٦}$

(٢)  $\frac{٣}{٨} = \frac{٦}{١٦}$

### تمارين ٣-٣

(١) أ  $٠,١ = ١$

ب (١) ت (ص)  $٧٧ = ١$

(٢) ع (ص)  $١,٦٥ = ٢$

(٢) أ ب  $٨ = ١$

ب ع (ق)  $٦٠,٠٤ = ٢$

ج ع (ق)  $٧,٧٥ = ٢$

ب ع (ر)  $٢,٢٥ = ٢$

(٣) أ ت (ر)  $٥,٥ = ٢$

تمارين مراجعة نهاية الوحدة الثالثة

(١) أ ت (س) =  $0,1 \times 2 + 0,2 \times 3 + 0,3 \times 4 + 0,4 \times 5 = 1,4$

ب ع<sup>٢</sup> (س) = ١

(٢) أ ق = ٢٤

ب ١٣١٤,٤

(٣) ١١٣٦ ريال عُمانِي.  $0,142 \times 40000 \div 5 = 1136$

النرد الأول

العامل المشترك الأكبر	١	٢	٣	٤	٥	٦
١	١	١	١	١	١	١
٢	١	٢	١	٢	١	٢
٣	١	١	٣	١	١	٣
٤	١	٢	١	٤	١	٢
٥	١	١	١	١	٥	١
٦	١	٢	٣	٢	١	٦

النرد الثاني

ب (١) ت (س) =  $\frac{61}{36}$

(٢)  $\frac{13}{36}$

ج ع<sup>٢</sup> (س) = ١,٤٣

(٥) أ ٠,٨٠٧

ب ٠,٣١٥

ج من خلال ع<sup>٢</sup> (س) =  $0,695 - 0,315 = 0,38$

= ٠,٥٩٥٧٧٥

ع (س) =  $\sqrt{0,595775} \approx 0,77$

العلم الإلكتروني الشامل