

للعام الدراسي ١٤٤٥ / ١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول

■ القيمة المتوقعة ت (س) = ن × ب

ن ب

(١) س ~ ث (٣، ٦، ٠)

(ظلّ الشكّل □ المقترن بالقيمة المتوقعة ت (س))

١، ٢ □

١، ٨ ☒

٠، ٤ □

٠، ٦ □

ب = ٠.٦

ن = ٣

ت = ن × ب

= ٣ × ٠.٦ = ١.٨

(٢) المتغير العشوائي المتقطع (س) حيث $s \sim (٤, ٨, ٠)$

أوجد $L(٣)$

$$L = ٨$$

$$٨ = ٠$$

فا: ١-ب

$$٨ = ٠$$

$$L(٣) = \binom{٨}{٣} ٠^٣ (١-٠)^{٨-٣}$$

توافق

$$\underline{\underline{4 \text{ shift} \div 3}}$$

$$L(٣) = \binom{٨}{٣} (٠)^٣ (١)^{٨-٣} = ٥٦$$

$$٢ = \frac{ص}{س} \quad (٣) \leftarrow$$

(ظلل الشكل ☐ المقترن بـ ص بدلالة س)

$$\text{ص} = س٢ + ج \quad \text{□}$$

$$\text{ص} = س + ج \quad \text{□}$$

$$\text{ص} = س٢س٢ + ج \quad \text{□}$$

$$\text{ص} = س٢س + ج \quad \text{■}$$

[١]

$$٢ = \frac{ص}{س}$$

$$\{ص = س٢\}$$

$$ص = س٢ + ج$$

(٤) أوجد تكامل $D(s) = s^3 - s^2 - 4s$ بالنسبة إلى المتغير s

$$[s^3 - s^2 - 4s]$$

$$= \frac{s^3}{1} - \frac{s^2}{1} + \frac{4s}{1}$$

$$= \frac{s^3}{1} - \frac{s^2}{1} + \frac{4s}{1}$$

(٥) (ظلل الشكل □ المقترن بالعبارة التي تصف متغيراً عشوائياً متصلاً) وصف

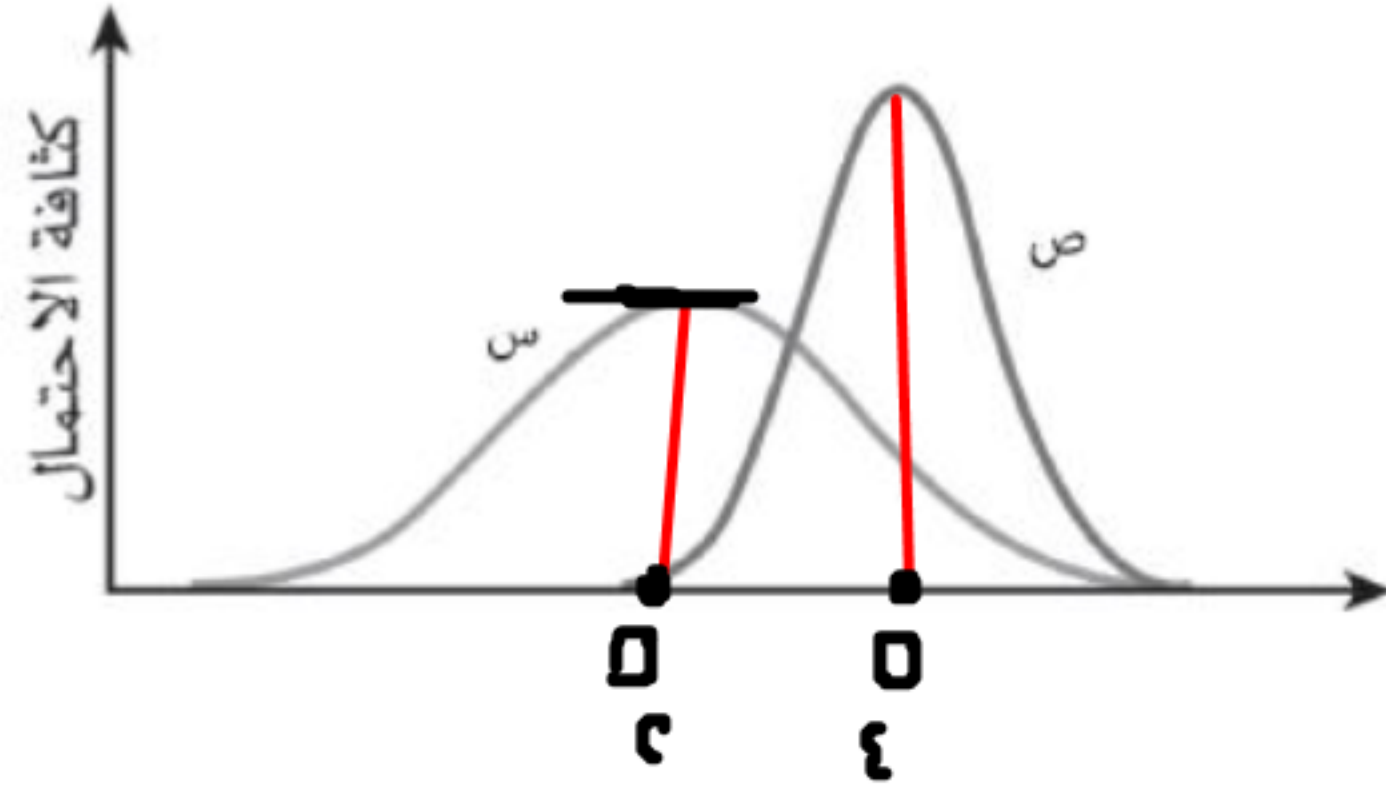
× ☐ عدد النقاط المعطاة للمتنافسين في إحدى المسابقات الرمضانية.

× ☐ الرقم الذي يضعه لاعب كرة القدم على قميصه خلال المباراة.

☒ أطوال الأولاد بعمر ١٢ عام.

× ☐ عدد مرات ظهور الكتابة عند رمي قطعة نقدية منتظمة ٥٠ مرة. [١]

٦) يبين التمثيل البياني التوزيع الاحتمالي لكل من المتغيرين العشوائيين المتصلين (س)، (ص)



اكتب عبارتين رياضيتين للمقارنة بين
وسط المتغير (س) مع وسط المتغير (ص)،
تباين المتغير (س) مع تباين المتغير (ص)

□ و (ص) < و (س) و (ص) > و (س)

$\sigma_s^2 < \sigma_v^2$

أوجد الانحراف المعياري ع(ص) مقرباً الناتج لأقرب منزلتين عشريتين.

$$\begin{aligned} n &= 9 & b &= 0.3 & f &= 1 - b \\ a &= 0.3 & & & & \end{aligned}$$

■ التباين $E^2 = n \times b(1-b) = 9 \times 0.3 \times 0.7 = 1.89$ ✓

✓ $E = \sqrt{1.89} = 1.37$

الانحراف المعياري : ع = $\sqrt{1.89} = 1.37$

(٨) ظلّل الشكل □ المقترن بـ [٤س^٣ - ٤س^٢ + ٤س]

□ ٢س^٢ + جـ

□ ٤س^٢ + جـ

□ - ٢س^٢ + جـ

□ - ٤س^٢ + جـ

[٧]

[٤س^٣ - ٤س^٢ + ٤س]

= $\frac{٤س^{٣} - ٤س^{٢} + ٤س}{٢س^{٢} + جـ}$ + ٤.

= $\frac{٤س^{٣} - ٤س^{٢} + ٤س}{٢س^{٢} + جـ}$ + ٤.

= ٤س^٣ - ٤س^٢ + ٤س + ٤.

$$(9) \text{ أوجد } \left[s^2 \left(6 - \frac{2}{s} \right) \right]^{-1}$$

$$\left[\frac{6s^2}{s^2} - \frac{2s}{s^2} \right]^{-1}$$

$$= \left[6 - \frac{2}{s} \right]^{-1}$$

$$= \frac{6s}{6s - 2} + \frac{1}{6s - 2} = \frac{6s^2 - 2s - 1}{6s - 2}$$

١٠) التمثيل البياني يبين $Z \sim P(1, 0)$:



(ظلّ الشكل ☐ المقترن بقيمة ل $(Z > 1)$)

☒ ٠,٨٤١٣

☐ ٠,٩٥٤٤

☐ ٠,١٥٨٧

☐ ٠,٦٨٢٦

[٧]

٥٣٩

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	ز
٠,٥٣٥٩	٠,٥٣١٩	٠,٥٢٧٩	٠,٥٢٣٩	٠,٥١٩٩	٠,٥١٦٠	٠,٥١٢٠	٠,٥٠٨٠	٠,٥٠٤٠	٠,٥٠٠٠	٠,٠
٠,٥٧٥٣	٠,٥٧١٤	٠,٥٦٧٥	٠,٥٦٣٦	٠,٥٥٩٦	٠,٥٥٥٧	٠,٥٥١٧	٠,٥٤٧٨	٠,٥٤٣٨	٠,٥٣٩٨	٠,١
٠,٦١٤١	٠,٦١٠٣	٠,٦٠٦٤	٠,٦٠٢٦	٠,٥٩٨٧	٠,٥٩٤٩	٠,٥٩١٠	٠,٥٨٧١	٠,٥٨٣٢	٠,٥٧٩٣	٠,٢
٠,٦٥١٧	٠,٦٤٨٠	٠,٦٤٤٣	٠,٦٤٠٦	٠,٦٣٦٨	٠,٦٣٣١	٠,٦٢٩٣	٠,٦٢٥٥	٠,٦٢١٧	٠,٦١٧٩	٠,٣
٠,٦٨٧٩	٠,٦٨٤٤	٠,٦٨٠٨	٠,٦٧٧٢	٠,٦٧٣٦	٠,٦٧٠٠	٠,٦٦٦٤	٠,٦٦٢٨	٠,٦٥٩١	٠,٦٥٥٤	٠,٤
٠,٧٢٢٤	٠,٧١٩٠	٠,٧١٥٧	٠,٧١٢٣	٠,٧٠٨٨	٠,٧٠٥٤	٠,٧٠١٩	٠,٦٩٨٥	٠,٦٩٥٠	٠,٦٩١٥	٠,٥
٠,٧٥٤٩	٠,٧٥١٧	٠,٧٤٨٦	٠,٧٤٥٤	٠,٧٤٢٢	٠,٧٣٨٩	٠,٧٣٥٧	٠,٧٣٢٤	٠,٧٢٩١	٠,٧٢٥٧	٠,٦
٠,٧٨٥٢	٠,٧٨٢٣	٠,٧٧٩٤	٠,٧٧٦٤	٠,٧٧٣٤	٠,٧٧٠٤	٠,٧٦٧٣	٠,٧٦٤٢	٠,٧٦١١	٠,٧٥٨٠	٠,٧
٠,٨١٣٣	٠,٨١٠٦	٠,٨٠٧٨	٠,٨٠٥١	٠,٨٠٢٣	٠,٧٩٩٥	٠,٧٩٦٧	٠,٧٩٣٩	٠,٧٩١٠	٠,٧٨٨١	٠,٨
٠,٨٣٨٩	٠,٨٣٦٥	٠,٨٣٤٠	٠,٨٣١٥	٠,٨٢٨٩	٠,٨٢٦٤	٠,٨٢٣٨	٠,٨٢١٢	٠,٨١٨٦	٠,٨١٥٩	٠,٩
٠,٨٦٢١	٠,٨٥٩٩	٠,٨٥٧٧	٠,٨٥٥٤	٠,٨٥٣١	٠,٨٥٠٨	٠,٨٤٨٥	٠,٨٤٦١	٠,٨٤٣٨	٠,٨٤١٣	١,٠
٠,٨٨٣٠	٠,٨٨١٠	٠,٨٧٩٠	٠,٨٧٧٠	٠,٨٧٤٩	٠,٨٧٢٩	٠,٨٧٠٨	٠,٨٦٨٦	٠,٨٦٦٥	٠,٨٦٤٣	١,١
٠,٩٠١٥	٠,٨٩٩٧	٠,٨٩٨٠	٠,٨٩٦٢	٠,٨٩٤٤	٠,٨٩٢٥	٠,٨٩٠٧	٠,٨٨٨٨	٠,٨٨٦٩	٠,٨٨٤٩	١,٢
٠,٩١٧٧	٠,٩١٦٢	٠,٩١٤٧	٠,٩١٣١	٠,٩١١٥	٠,٩٠٩٩	٠,٩٠٨٢	٠,٩٠٦٦	٠,٩٠٤٩	٠,٩٠٣٢	١,٣
٠,٩٣١٩	٠,٩٣٠٦	٠,٩٢٩٢	٠,٩٢٧٩	٠,٩٢٦٥	٠,٩٢٥١	٠,٩٢٣٦	٠,٩٢٢٢	٠,٩٢٠٧	٠,٩١٩٢	١,٤

١١) ز ~ ط (١, ٠)

أوجد ل (٠, ٣٢) > ز > (١, ٢) الصغر العير

$$= > (١٣) - > (٣٣)$$

$$= ١٨٨٤٩ - ٦٢٥٥$$

$$= ١٨٢٢٤$$

(١٢) س ~ هندسي (٨, ٠) ب = ٨ ر.

(ظلل الشكل $\square$ المقترون بـ ل (س < ٤)

$$\square \quad (٨ - ١, ٢) \quad \epsilon$$

$$\square \quad (٨ - ١, ٢) \quad \epsilon$$

$$\square \quad (٨, ٢) - ١ \quad \epsilon$$

$$\square \quad (٢, ٨) - ١ \quad \epsilon$$

خا = ١ - ب

فا = ١ - ٨ ر.

ل (س < ر) = في ر

ل (س < ٤) = (٢, ٨) ϵ ر

س = (١ - ٨ ر.) ϵ

(١٣) المنحنى $v = d(s)$ يمر بالنقطة $(1, 2)$

لـ $\frac{dv}{ds}$ اعرفه ببصا

ودالة ميله هي $d'(s) = 3 - s$

أوجد معادلة المنحنى. $\frac{dv}{ds}$ تعامل $\frac{dv}{ds}$ تعويض

$$d(s) = \int (3 - s) ds = \frac{3s}{1} - \frac{s^2}{2} + C$$

$$d(s) = \frac{3s^2}{2} - \frac{s^3}{3} + C$$

$$\frac{3}{2} - 1 + C = 1 \quad \leftarrow \quad \frac{3}{2} - 1 + C = 1$$

$$C = 1 - \frac{3}{2} + 1 = \frac{1}{2}$$

$$(14) \quad z \sim p(1, 0)$$

$$L(z < A) = 0.003, \underline{0.003}$$

أوجد قيمة أ

$$L(z < A) = 1 - D(A)$$

$$0.003 = 1 - D(P)$$

$$P = 0.997$$

$$\underline{0.997} = 1 - D(P) = 0.003$$

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	.	ج
٠,٥٣٥٩	٠,٥٣١٩	٠,٥٢٧٩	٠,٥٢٣٩	٠,٥١٩٩	٠,٥١٦٠	٠,٥١٢٠	٠,٥٠٨٠	٠,٥٠٤٠	٠,٥٠٠٠	٠,٠
٠,٥٧٥٣	٠,٥٧١٤	٠,٥٦٧٥	٠,٥٦٣٦	٠,٥٥٩٦	٠,٥٥٥٧	٠,٥٥١٧	٠,٥٤٧٨	٠,٥٤٣٨	٠,٥٣٩٨	٠,١
٠,٦١٤١	٠,٦١٠٣	٠,٦٠٦٤	٠,٦٠٢٦	٠,٥٩٨٧	٠,٥٩٤٩	٠,٥٩١٠	٠,٥٨٧١	٠,٥٨٣٢	٠,٥٧٩٣	٠,٢
٠,٦٥١٧	٠,٦٤٨٠	٠,٦٤٤٣	٠,٦٤٠٦	٠,٦٣٦٨	٠,٦٣٣١	٠,٦٢٩٣	٠,٦٢٥٥	٠,٦٢١٧	٠,٦١٧٩	٠,٣
٠,٦٨٧٩	٠,٦٨٤٤	٠,٦٨٠٨	٠,٦٧٧٢	٠,٦٧٣٦	٠,٦٧٠٠	٠,٦٦٦٤	٠,٦٦٢٨	٠,٦٥٩١	٠,٦٥٥٤	٠,٤
٠,٧٢٢٤	٠,٧١٩٠	٠,٧١٥٧	٠,٧١٢٣	٠,٧٠٨٨	٠,٧٠٥٤	٠,٧٠١٩	٠,٦٩٨٥	٠,٦٩٥٠	٠,٦٩١٥	٠,٥
٠,٧٥٤٩	٠,٧٥١٧	٠,٧٤٨٦	٠,٧٤٥٤	٠,٧٤٢٢	٠,٧٣٨٩	٠,٧٣٥٧	٠,٧٣٢٤	٠,٧٢٩١	٠,٧٢٥٧	٠,٦
٠,٧٨٥٢	٠,٧٨٢٣	٠,٧٧٩٤	٠,٧٧٦٤	٠,٧٧٣٤	٠,٧٧٠٤	٠,٧٦٧٣	٠,٧٦٤٢	٠,٧٦١١	٠,٧٥٨٠	٠,٧
٠,٨١٣٣	٠,٨١٠٦	٠,٨٠٧٨	٠,٨٠٥١	٠,٨٠٢٣	٠,٧٩٩٥	٠,٧٩٦٧	٠,٧٩٣٩	٠,٧٩١٠	٠,٧٨٨١	٠,٨
٠,٨٣٨٩	٠,٨٣٦٥	٠,٨٣٤٠	٠,٨٣١٥	٠,٨٢٨٩	٠,٨٢٦٤	٠,٨٢٣٨	٠,٨٢١٢	٠,٨١٨٦	٠,٨١٥٩	٠,٩
٠,٨٦٢١	٠,٨٥٩٩	٠,٨٥٧٧	٠,٨٥٥٤	٠,٨٥٣١	٠,٨٥٠٨	٠,٨٤٨٥	٠,٨٤٦١	٠,٨٤٣٨	٠,٨٤١٣	١,٠
٠,٨٨٣٠	٠,٨٨١٠	٠,٨٧٩٠	٠,٨٧٧٠	٠,٨٧٤٩	٠,٨٧٢٩	٠,٨٧٠٨	٠,٨٦٨٦	٠,٨٦٦٥	٠,٨٦٤٣	١,١
٠,٩٠١٥	٠,٨٩٩٧	٠,٨٩٨٠	٠,٨٩٦٢	٠,٨٩٤٤	٠,٨٩٢٥	٠,٨٩٠٧	٠,٨٨٨٨	٠,٨٨٦٩	٠,٨٨٤٩	١,٢
٠,٩١٧٧	٠,٩١٦٢	٠,٩١٤٧	٠,٩١٣١	٠,٩١١٥	٠,٩٠٩٩	٠,٩٠٨٢	٠,٩٠٦٦	٠,٩٠٤٩	٠,٩٠٣٢	١,٣
٠,٩٣١٩	٠,٩٣٠٦	٠,٩٢٩٢	٠,٩٢٧٩	٠,٩٢٦٥	٠,٩٢٥١	٠,٩٢٣٦	٠,٩٢٢٢	٠,٩٢٠٧	٠,٩١٩٢	١,٤

١,٢٨

(١٥) يبين الشكل قرصًا دوارًا مقسمًا إلى ثلاثة أجزاء متساوية

إذا دُور القرص مرة واحدة

(ظلل الشكل ☐ المقترن باحتمال وقوف المؤشر على الحرف أ)

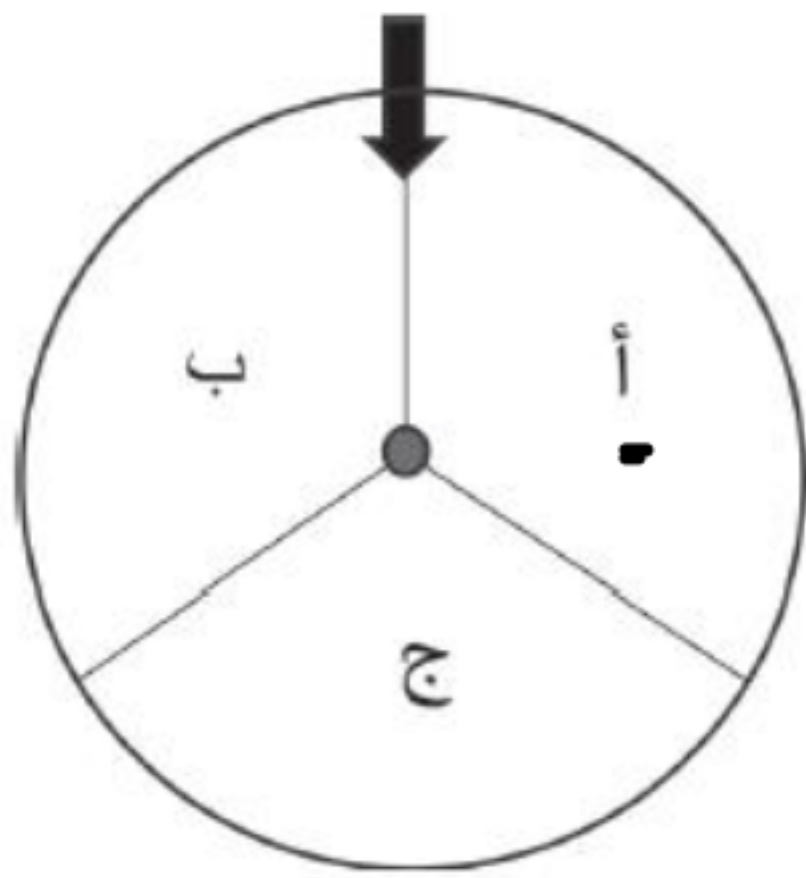
$$\frac{1}{9} \quad \text{O}$$

$$\frac{1}{3} \quad \text{O}$$

$$\frac{2}{9} \quad \text{O}$$

$$\frac{2}{3} \quad \text{O}$$

$$L = \frac{1}{3}$$



[٧]

(١٦) س ~ ث (٢، ٩، ٠)

أوجد ل (س ≠ ٢)

$$ل(ر) = \binom{ن}{ر} ب ر ف ن - ر$$

$n = ٩$ ، $ب = ٩$ ، $ف = ١ - ٩$ ، $ا = ٠$

$$ل(س \neq ٢) = ١ - ل(٢)$$

$$2 \text{ shift } \div 2 : ١ - \binom{٩}{٢} \times (٩) \times (٠) =$$

$$= ١ - ٨١ = ١٩$$

(١٧) (ظلل الشكل ☐ المقترون بقيمة $\left[\begin{matrix} 1 \\ 2 \end{matrix} \right]$ س ٢ س ٤ س)

١ ☐

☒ صفر

٤ ☐

٢ ☐

$$\left[\begin{matrix} 1 \\ 2 \end{matrix} \right] = \frac{2}{2} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{(1)}{1} = 1 - (1) = 0$$

$$= 1 - 1 = 0$$

(١٨) د (س) = ٢ س^٢، هـ (س) = ٢ س^٢ - ٤ س، ح (س) = [د (س) + هـ (س)] دس

أوجد ح (س)

$$\boxed{1} \quad > (س) + هـ (س) = ٢ س + ٢ س - ٤ س = ٠$$

$$= ٢ س - ٤ س = ٠$$

$$\boxed{2} \quad ح (س) = [٢ س - ٤ س] دس$$

$$= ٢ س دس - ٤ س دس = ٢ س دس - ٤ س دس = ٠$$

$$= ٢ س دس - ٤ س دس = ٠$$

(١٩) س ~ ط (٤، ١٦)

(ظلل الشكل □ المقترن بالقيمة المعيارية (ز) للمتغير س = ١٨)

$$\frac{2}{5} \square$$

$$\frac{1}{3} \square$$

$$3 \square$$

$$1 \blacksquare$$

$$و = ١٦ \quad ع' = ع \quad \leftarrow \quad ع = ١٧ = ع' = ١٦$$

$$س = ١٨$$

$$ز = \frac{س - و}{ع} = \frac{١٨ - ١٦}{2} = 1$$

٢٠) الدخل السنوي لموظف ما يتبع توزيعًا طبيعيًا وسطه (و) وانحرافه المعياري (ع)

أوجد نسبة الموظفين الذين دخلهم أكبر من (و + ٢ ع)

$$P(Z < 2) = P(Z < \frac{w + 2e}{e})$$

$$P(Z < 2) = P(Z < 1) = 0.5$$

$$P(Z < 2) = 0.9772$$

$$P(Z < 2) = 0.9772$$

•,9117	•,9112	•,9101	•,9103	•,9791	•,9793	•,9711	•,9713	•,9771	<u>•,9772</u>	<u>2,0</u>
•,9107	•,9102	•,9100	•,9126	•,9122	•,9131	•,9132	•,9130	•,9126	•,9121	2,1
•,9190	•,9117	•,9112	•,9111	•,9171	•,9170	•,9171	•,9171	•,9172	•,9171	2,2
•,9916	•,9913	•,9911	•,9909	•,9907	•,9902	•,9901	•,9191	•,9196	•,9193	2,3
•,9937	•,9932	•,9932	•,9931	•,9929	•,9927	•,9920	•,9922	•,9920	•,9911	2,2

(ظلل الشكل ☐ المقترن بالقيمة المتوقعة للمتغير (ص) مقربًا الناتج لأقرب ثلاث منازل عشرية)

$$\square ٠,٤٧٤$$

$$\square ٠,٧٦٣$$

$$\square ١,٣١١$$

$$\square ٤,٢١٩$$

[١]

ب : ٧٢٣٧

$$ت = \frac{١}{٧٢٣٧} = ٤,٢١٩$$

$$\blacksquare ت (س) = \frac{١}{ب}$$

(٢٢) وُجد في محاولات مستقلة مكررة أن احتمال النجاح في كل محاولة ٠,٧٣.

أوجد احتمال حدوث أول نجاح قبل المحاولة الثالثة.

$$\text{ب} = ٠,٧٣ \quad \text{ف} = ١ - \text{ب} = ١ - ٠,٧٣ = ٠,٢٧$$

$$\rightarrow L(3) = L(2) = 1 - (0.27) = 0.73$$

$$L(\boxed{2}) = 1 - \text{ف}$$

$$(23) \quad d'(s) = s^{\frac{1}{2}}, \quad d(1) = 1$$

(ظلل الشكل □ المقترن بقيمة ثابت التكامل جـ للمنحنى $v = d(s)$)

$$\square \quad s^{\frac{1}{2}}$$

$$\square \quad 1 - s^{\frac{1}{2}}$$

$$\square \quad 1 - s^{\frac{1}{2}}$$

$$\square \quad s^{\frac{1}{2}}$$

$$s^{\frac{1}{2}} + 1 = s^{\frac{1}{2}}$$

$$\begin{aligned} d(s) &= s^{\frac{1}{2}} \\ d(s) &= s^{\frac{1}{2}} + s^{\frac{1}{2}} \\ d(s) &= s^{\frac{1}{2}} + s^{\frac{1}{2}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & s^{\frac{1}{2}} + s^{\frac{1}{2}} = 1 \\ & s^{\frac{1}{2}} + s^{\frac{1}{2}} = 1 \end{aligned}$$

$$(24) \quad \left| \begin{array}{c} 9 \\ 30 \end{array} \right| \quad \begin{array}{c} 2 \\ 0 \end{array}$$

أوجد قيمة العدد الصحيح ك

$$24 - 30 = ك$$

$$\frac{6}{2} = ك$$

$$\boxed{ك = 3}$$

$$30 = \left(\frac{9-3}{3} + ك - 1 \right)$$

$$30 = \left(\frac{3-3}{3} + ك - 1 \right)$$

$$30 = 3(2) + ك(2) - 2$$

$$30 = 6 + 2ك - 2$$

(٢٥) المتغير (س) يتبع توزيعًا طبيعيًا ، ل (س > ٦٩) = ٠,٩٥٥٤

الانحراف المعياري للتوزيع (س) يساوي $\sqrt{15}$ ع = $\sqrt{15}$

أوجد الوسط الحسابي للتوزيع مقربًا الناتج إلى أقرب ثلاث منازل عشرية.

$$n = \left(\frac{0.9504}{0.01} \right)^2 = 1.7$$

$$n = 1.7$$

$$E = \sqrt{15}$$

$$E = \sqrt{15} \times 1.7$$

$$= 6.9 - 6.9 = \underline{\underline{0.01}}$$

•,9441	•,9429	•,9418	•,9407	•,9394	•,9382	•,9370	•,9357	•,9345	•,9332	1,0
•,9040	•,9030	•,9020	•,9010	•,9000	•,9490	•,9484	•,9474	•,9463	•,9452	1,6
•,9733	•,9720	•,9717	•,9708	•,9099	•,9091	•,9082	•,9073	•,9064	•,9054	<u>1,7</u>
•,9707	•,9799	•,9793	•,9787	•,9778	•,9771	•,9764	•,9757	•,9749	•,9741	1,8
•,9767	•,9771	•,9707	•,9700	•,9744	•,9738	•,9732	•,9727	•,9719	•,9713	1,9

(٢٦) المتغير (س) يتبع توزيعًا هندسيًا وكان ت (س) = $\frac{9}{4}$

أوجد ل (س < ٣) مقربًا الناتج إلى أقرب ثلاث منازل عشرية.

$$ت = \frac{1}{\frac{9}{4}} = \frac{4}{9}$$

$$ب = \frac{1}{\frac{4}{9}} = \frac{9}{4}$$

$$ب = \frac{1}{\frac{4}{9}} = \frac{9}{4}$$

$$ف = 1 - \frac{9}{4} = -\frac{5}{4}$$

$$ل (س < ٣) = ف = \left(\frac{9}{4} \right)^3$$

(۲۷) $s \sim t, (4, 12), l, (s \geq b) = 1763$

(ظلل الشكل □ المقترن بقيمة ب)

۲,۲ □

1,1 0

14,2 

13,1 0

$$r = \sqrt{z} = \xi \leftarrow z = \xi^2 \quad r = 9$$

$$g + \sum x_j = 0$$

$$\underline{12,7} = 15 + 7 \times 1,1 =$$

(٢٨) س ~ ط (١١، ع)

$$\text{ل (س > ١٣,٩) = } \underline{٠,٧٥٨}$$

أوجد قيمة (ع) مقرباً الناتج إلى أقرب منزلتين عشريتين.

$$\boxed{ز = ٧٠}$$

$$\boxed{٩ = ١١}$$

$$\boxed{س = ١٣,٩}$$

$$\frac{س - ٩}{ز} = ع$$

$$ع = \frac{١١ - ١٣,٩}{٧٠} = ٤,١٤$$

