



حاضر

غائب

رقم الورقة

رقم المغلف

سُلْطَنَةُ عُومَانِ  
وَزَارَةُ التَّوْزِينِ وَالتَّجْلِيلِ

امتحان دبلوم التعليم العام  
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٣ / ٢٠١٤ م  
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني

- زمن الإجابة: ثلاث ساعات.
- الإجابة في الورقة نفسها.

- تنبيه: المادة: الرياضيات البحتة.
- الأسئلة في ( ١٥ ) صفحة.

تعليمات وضوابط التقدم للامتحان:

- الحضور إلى اللجنة قبل عشر دقائق من بدء الامتحان للأهمية.
  - إبراز البطاقة الشخصية لمراقب اللجنة.
  - يمنع كتابة رقم الجلوس أو الاسم أو أي بيانات أخرى تدل على شخصية الممتحن في دفتر الامتحان، وإلا ألغى امتحانه.
  - يحظر على الممتحنين أن يصطحبوا معهم بمركز الامتحان كتباً دراسية أو كراسات أو مذكرات أو هواتف محمولة أو أجهزة النداء الآلي أو أي شيء له علاقة بالامتحان كما لا يجوز إدخال آلات حادة أو أسلحة من أي نوع كانت أو حقائب يدوية أو آلات حاسبة ذات صفة تخزينية.
  - يجب أن يتقيد المتقدمون بالزي الرسمي (الدشداشة البيضاء والمصر أو الكمة للطلاب والدارسين والزي المدرسي للطالبات واللباس العماني للدارسات) ويمنع النقاب داخل المركز ولجان الامتحان.
  - لا يسمح للمتقدم المتأخر عن موعد بداية الامتحان بالدخول إلا إذا كان التأخير بعذر قاهر يقبله رئيس المركز وفي حدود عشر دقائق فقط.
- يتم الالتزام بالإجراءات الواردة في دليل الطالب لأداء امتحان شهادة دبلوم التعليم العام.
- يقوم المتقدم بالإجابة عن أسئلة الامتحان المقالية بقلم الحبر (الأزرق أو الأسود).
- يقوم المتقدم بالإجابة عن أسئلة الاختيار من متعدد بتظليل الشكل (○) وفق النموذج الآتي:
- س - عاصمة سلطنة عمان هي:
- القاهرة  الدوحة
- مسقط  أبوظبي
- ملاحظة: يتم تظليل الشكل (●) باستخدام القلم الرصاص وعند الخطأ، امسح بعناية لإجراء التغيير.
- صحيح  غير صحيح
- صحيح  غير صحيح
- صحيح  غير صحيح
- صحيح  غير صحيح

- على الطالب توضيح خطوات الحل كاملة عند الإجابة عن الأسئلة المقالية.
- يوجد ملحق للمساحة تحت المنحنى الطبيعي المعتدل لغاية قيم ز الموجبة.

### أجب عن جميع الأسئلة الآتية

#### السؤال الأول:

ظلل الشكل (○) المقترن بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات (١-١٤) الآتية:

(١) قيمة  $\frac{5}{9س}$  تساوي:

- صفر  
○ ٩س  
○ ٩  
○ ٩س + ٩

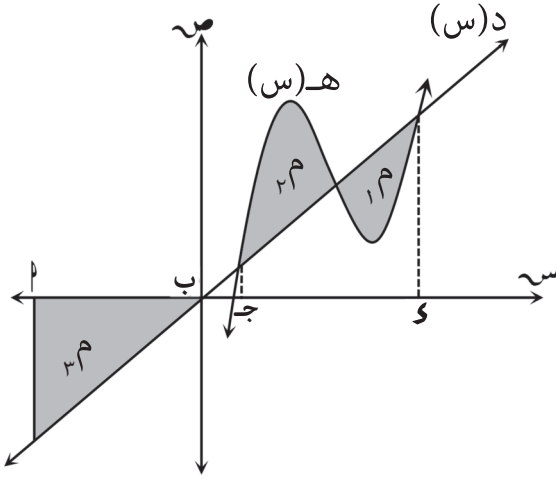
(٢) إذا كانت هـ (س) = |س|، فإن  $٢^٢$  هـ (س) تساوي:

- ١٦  
○ ٨  
○ ٤  
○ ٢

(٣) إذا كانت  $١ - ٢س = ٥س$ ، فإن هـ (س) =  $\frac{٥}{٣}(١ - ٢س) + ١$  تساوي:

- ٨س  
○ ٨  
○ ١٤س - ٥س  
○ ٢س - ١

## تابع السؤال الأول:



(٤) من الشكل المجاور، إذا كان د، هـ دالتين قابلتين للتكامل في الفترة  $[١, ٤]$ ، وكانت مساحة كلا من المناطق المظللة بوحدة المساحة كالآتي:

$$١٣ = ٢، ٣ = ٢، ٥ = ٣، \text{ فإن}$$

$$= \int_٢^٤ د(س) \cdot (س) \, ds + \int_٢^٣ (هـ(س) - د(س)) \, ds$$

 ٤

 ١٠

 ٦-

 صفر

(٥) إذا كانت  $د(س) \leq ١٤$  لجميع قيم  $س \in [٣, ٤]$ ، فإن أقل قيمة ممكنة للمقدار

$$\int_٣^٤ ٢ د(س) \cdot (س) \, ds \text{ تساوي:}$$

 ١٤

 ٢٨

 ٢

 ٧

(٦) إذا كان الشكل المجاور يُمثّل الدالتين ق(س)، هـ(س)،

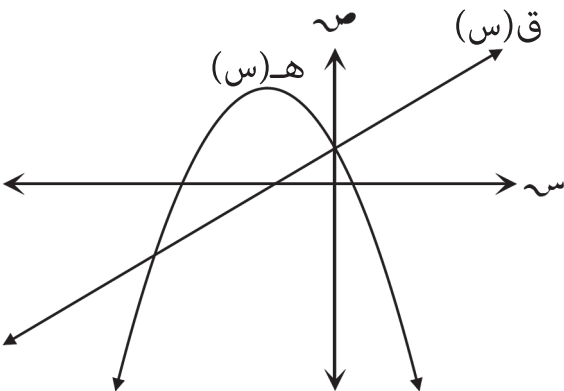
$$\text{وكان ق(س) = ٢ + س، هـ'(س) = ٣ - \frac{س^٤}{٣}،}$$

فإن هـ(٦) تساوي :

 ١١-

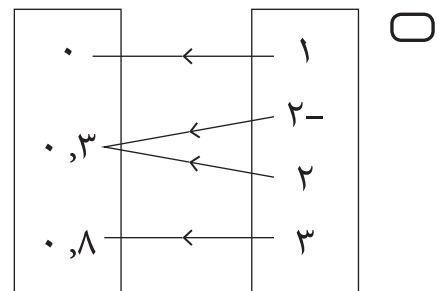
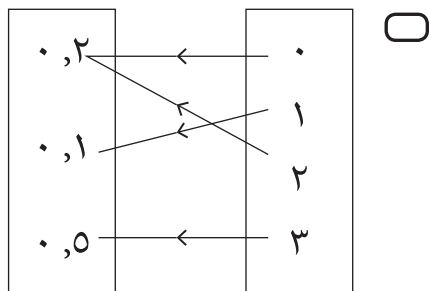
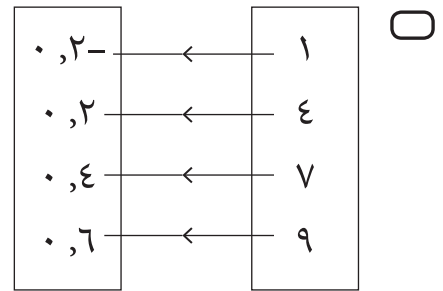
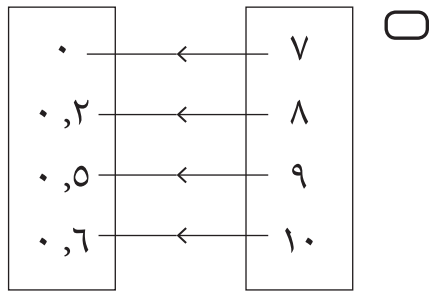
 ٢٠-

 ٤٠-

 ٤٢-


## تابع السؤال الأول:

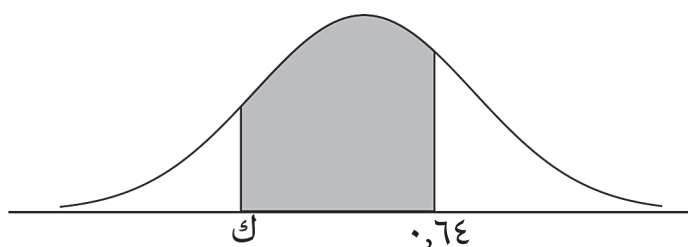
(٧) المخطط الذي يُمثل توزيعاً احتمالياً متغير عشوائي متقطع من س ← ل (س) هو :



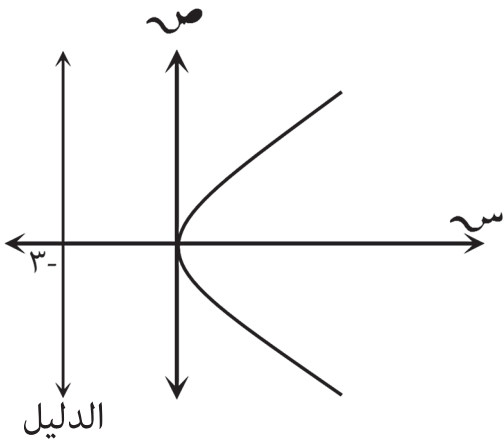
(٨) في دراسة ما شملت ٦٤٠ أسرة ممن لديها ٧ أولاد ( ذكوراً وإناثاً )، فإن عدد الأسر التي يتوقع أن يكون لديها أربعة ذكور فقط تساوي :

١٧٥ ٣٢٠ ١٤٠ ١٦٠ 

(٩) إذا كانت د (س) =  $\frac{1}{4}$  س، س ∈ [٠، ١] تُمثل دالة كثافة، فإن قيمة ١ تساوي :

 $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$  ٤ ٢ ٠,٨٦- ٠,١٣- ١,٣٤- ١,١٢-

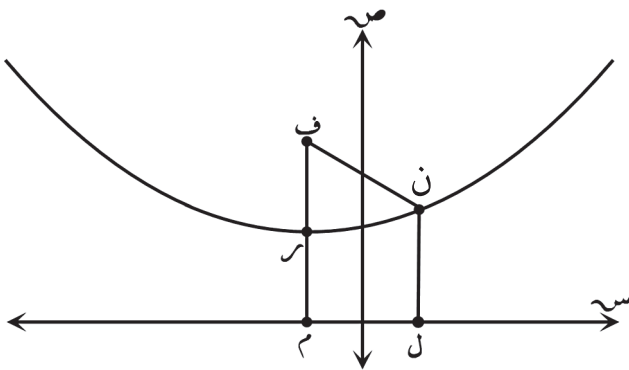
## تابع السؤال الأول:



(١١) بؤرة القطع المكافئ الممثل في الشكل المجاور هي :

- (٠، ٠)       (٠، ٣)  
 (٠، ٦)       (٠، ٩)

(١٢) في الشكل المجاور، قطع مكافئ رأسه  $(-١، ٢)$ ، وبؤرته  $F$  ودليله محور السينات ،  
 $N(١، \frac{٥}{٢})$  تقع على منحناه، فإن محيط الشكل  $LNFM$  بوحدة الطول يساوي:



- $\frac{١٣}{٢}$        ٨  
  $\frac{١٧}{٢}$        ١١

(١٣) معادلة القطع المخروطي الذي رأساه  $(٤، ٠)$ ،  $(٤، ١٠)$ ، وطول محوره الأصغر ٦ وحدات هي:

- $١ = \frac{(٤ - ص)^2}{٢٥} + \frac{(٥ - س)^2}{٩}$         $١ = \frac{(٤ - ص)^2}{٩} + \frac{(٥ - س)^2}{٢٥}$   
  $١ = \frac{(٤ - ص)^2}{٩} - \frac{(٥ - س)^2}{٢٥}$         $١ = \frac{(٤ - ص)^2}{٢٥} - \frac{(٥ - س)^2}{٩}$

(١٤) إذا كان الاختلاف المركزي لقطع زائد يساوي  $\frac{٥}{٣}$ ، وأحد رأسيه النقطة  $(٠، ٣)$ ،

والبؤرة الأبعد من هذا الرأس هي  $(١٣، ٠)$ ، فإن البعد بين البؤرتين يساوي:

- ٢٦       ٢٠  
 ١٣       ١٠

السؤال الثاني:

١٥) إذا كان تسارع جسيم ت (ن) = ١٢ ن، وكانت سرعته الابتدائية تساوي ٣ م / ث، و قطع مسافة ١٢ م بعد ثانية واحدة من بدء حركته. أوجد :

أ) سرعة الجسيم بعد مرور ن من الزمن .

---



---



---



---



---



---



---



---

ب) المسافة التي يقطعها الجسيم بعد مرور ثانيتين من بدء حركته.

---



---



---



---



---



---



---



---

لا تكتب في هذا الجزء







السؤال الثالث:

(١٨) إذا كانت المساحة المحصورة بين المنحنيين  $v_1 = j^2$  ،  $v_2 = s^2$  تساوي ثُمَّن المساحة المحصورة بين المنحنيين  $v_1 = s^2$  ،  $v_2 = 4$  ، أوجد قيمة  $j$  (حيث  $j$  ثابت).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

لا تكتب في هذا الجزء



تابع السؤال الثالث:

(٢٠) إذا كان  $s$  متغيراً طبيعياً بحيث  $l(s > 160) = 0,1587$  ،  $l(s < 177,5) = 0,0062$  ، فأوجد الانحراف المعياري و الوسط الحسابي للمتغير  $s$  .

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

لا تكتب في هذا الجزء

## السؤال الرابع :

(٢١) إذا كان سعر الكتب في إحدى المكتبات يتبع توزيعاً طبيعياً بوسط حسابي ٤ ريال وانحراف معياري نصف ريال ، وإذا كان عدد الكتب التي لا يقل سعرها عن ٥ ريال يساوي ٢٢٨ كتاباً ، فأوجد عدد الكتب الموجودة في هذه المكتبة.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الرابع:

(٢٢) قطع مكافئ معادلته : (س - ٢)² = -١٢(ص + ١)، أوجد كلا من :

(أ) الرأس.

---



---



---

(ب) معادلة الدليل.

---



---



---



---



---



---

(ج) البؤرة .

---



---



---



---



---



---

لا تكتب في هذا الجزء

## تابع السؤال الرابع:

٢٣) أوجد معادلة القطع الزائد الذي بؤرتاه  $(-1, 0)$ ،  $(3, -1)$ ، ويمر بالنقطة  $(5, 0)$ .

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الرابع:

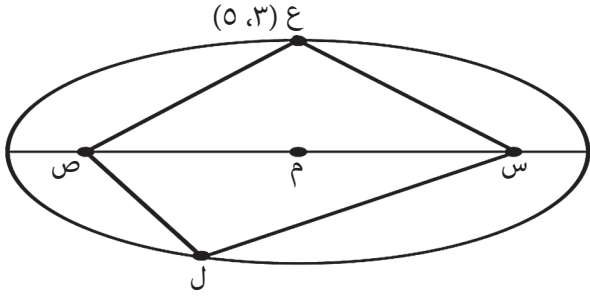
(٢٤) أوجد معادلتَي خطَي التقارب للقطع المخروطي الذي معادلته هي:

$$٥س^٢ - ٢٠س - ٤ص^٢ + ١٦ص = ١٦$$

لا تكتب في هذا الجزء

لا تكتب في هذا الجزء

## تابع السؤال الرابع:



٢٥) الشكل المجاور يمثل رسماً تخطيطياً لقطع ناقص مركزه م (٣ ، ١) وبؤرتاه هما النقطتان س ، ص ، إذا علم أن محيط الشكل س ل ص ع يساوي ٢٠ وحدة طول ، فأوجد اختلافه المركزي .

انتهت الأسئلة، مع دعائنا لكم بالتوفيق والنجاح.



المساحة المتجمعة تحت المنحنى الطبيعي (المعتدل) لغاية قيم ز الموجبة\*

المساحة	ز	المساحة	ز	المساحة	ز	المساحة	ز	المساحة	ز	المساحة	ز	المساحة	ز	المساحة	ز	المساحة	ز	المساحة	ز
٠,٩٩٩٤	٣,٢٤	٠,٩٩٨٠	٢,٨٨	٠,٩٩٤١	٢,٥٢	٠,٩٨٤٦	٢,١٦	٠,٩٦٤١	١,٨٠	٠,٩٢٥١	١,٤٤	٠,٨٥٩٩	١,٠٨	٠,٧٦٤٢	٠,٧٢	٠,٦٤٠٦	٠,٣٦	٠,٥٥٠٠	٠,٠٠
٠,٩٩٩٤	٣,٢٥	٠,٩٩٨١	٢,٨٩	٠,٩٩٤٣	٢,٥٣	٠,٩٨٥٠	٢,١٧	٠,٩٦٤٩	١,٨١	٠,٩٢٥٠	١,٤٥	٠,٨٦٢١	١,٠٩	٠,٧٦٧٣	٠,٧٣	٠,٦٤٤٣	٠,٣٧	٠,٥٥٤٠	٠,٠١
٠,٩٩٩٤	٣,٢٦	٠,٩٩٨١	٢,٩٠	٠,٩٩٤٥	٢,٥٤	٠,٩٨٥٤	٢,١٨	٠,٩٦٥٦	١,٨٢	٠,٩٢٧٩	١,٤٦	٠,٨٦٤٣	١,١٠	٠,٧٧٠٣	٠,٧٤	٠,٦٤٨٠	٠,٣٨	٠,٥٥٨٠	٠,٠٢
٠,٩٩٩٥	٣,٢٧	٠,٩٩٨٢	٢,٩١	٠,٩٩٤٦	٢,٥٥	٠,٩٨٥٧	٢,١٩	٠,٩٦٦٤	١,٨٣	٠,٩٢٩٢	١,٤٧	٠,٨٦٦٥	١,١١	٠,٧٧٣٤	٠,٧٥	٠,٦٥١٧	٠,٣٩	٠,٥٥١٠	٠,٠٣
٠,٩٩٩٥	٣,٢٨	٠,٩٩٨٢	٢,٩٢	٠,٩٩٤٨	٢,٥٦	٠,٩٨٦١	٢,٢٠	٠,٩٦٧١	١,٨٤	٠,٩٣٠٦	١,٤٨	٠,٨٦٨٦	١,١٢	٠,٧٧٦٤	٠,٧٦	٠,٦٥٥٤	٠,٤٠	٠,٥٥١٠	٠,٠٤
٠,٩٩٩٥	٣,٢٩	٠,٩٩٨٣	٢,٩٣	٠,٩٩٤٩	٢,٥٧	٠,٩٨٦٤	٢,٢١	٠,٩٦٨٨	١,٨٥	٠,٩٣١٩	١,٤٩	٠,٨٧٠٨	١,١٣	٠,٧٧٩٤	٠,٧٧	٠,٦٥٩١	٠,٤١	٠,٥٥١٩	٠,٠٥
٠,٩٩٩٥	٣,٣٠	٠,٩٩٨٤	٢,٩٤	٠,٩٩٥١	٢,٥٨	٠,٩٨٦٨	٢,٢٢	٠,٩٦٨٦	١,٨٦	٠,٩٣٣٢	١,٥٠	٠,٨٧٢٩	١,١٤	٠,٧٨٢٣	٠,٧٧	٠,٦٦٢٨	٠,٤٢	٠,٥٥٢٩	٠,٠٦
٠,٩٩٩٥	٣,٣١	٠,٩٩٨٤	٢,٩٥	٠,٩٩٥٢	٢,٥٩	٠,٩٨٧١	٢,٢٣	٠,٩٦٩٣	١,٨٧	٠,٩٣٤٥	١,٥١	٠,٨٧٥٢	١,١٥	٠,٧٨٥٢	٠,٧٩	٠,٦٦٤٤	٠,٤٣	٠,٥٥٢٩	٠,٠٧
٠,٩٩٩٥	٣,٣٢	٠,٩٩٨٥	٢,٩٦	٠,٩٩٥٣	٢,٦٠	٠,٩٨٧٥	٢,٢٤	٠,٩٦٩٩	١,٨٧	٠,٩٣٥٥	١,٥٢	٠,٨٧٨٠	١,١٥	٠,٧٨٧١	٠,٧٩	٠,٦٦٤٤	٠,٤٣	٠,٥٥٢٩	٠,٠٧
٠,٩٩٩٥	٣,٣٣	٠,٩٩٨٥	٢,٩٧	٠,٩٩٥٥	٢,٦١	٠,٩٨٧٧	٢,٢٥	٠,٩٧٠٦	١,٨٩	٠,٩٣٧٠	١,٥٣	٠,٨٧٩٠	١,١٧	٠,٧٩١٠	٠,٨٠	٠,٦٦٥٠	٠,٤٤	٠,٥٥٣٩	٠,٠٨
٠,٩٩٩٦	٣,٣٤	٠,٩٩٨٦	٢,٩٨	٠,٩٩٥٦	٢,٦٢	٠,٩٨٧٩	٢,٢٦	٠,٩٧١٢	١,٩٠	٠,٩٣٨٢	١,٥٤	٠,٨٧٩٠	١,١٨	٠,٧٩٣٩	٠,٨٠	٠,٦٦٥٦	٠,٤٤	٠,٥٥٣٩	٠,٠٩
٠,٩٩٩٦	٣,٣٥	٠,٩٩٨٧	٢,٩٩	٠,٩٩٥٧	٢,٦٣	٠,٩٨٨٤	٢,٢٧	٠,٩٧١٩	١,٩١	٠,٩٣٩٤	١,٥٥	٠,٨٧٩٣	١,١٩	٠,٧٩٦٧	٠,٨٠	٠,٦٦٦٢	٠,٤٦	٠,٥٥٣٩	٠,١٠
٠,٩٩٩٦	٣,٣٦	٠,٩٩٨٧	٣,٠٠	٠,٩٩٥٩	٢,٦٤	٠,٩٨٨٧	٢,٢٨	٠,٩٧٢٦	١,٩٢	٠,٩٤٠٦	١,٥٦	٠,٨٧٩٩	١,٢٠	٠,٧٩٩٥	٠,٨٠	٠,٦٦٦٨	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٦	٣,٣٧	٠,٩٩٨٧	٣,٠١	٠,٩٩٦٠	٢,٦٥	٠,٩٨٩٠	٢,٢٩	٠,٩٧٣٢	١,٩٣	٠,٩٤١٨	١,٥٧	٠,٨٧٩٩	١,٢١	٠,٨٠٢٣	٠,٨٠	٠,٦٦٧٤	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٦	٣,٣٨	٠,٩٩٨٧	٣,٠٢	٠,٩٩٦١	٢,٦٦	٠,٩٨٩٣	٢,٣٠	٠,٩٧٣٨	١,٩٤	٠,٩٤٢٩	١,٥٨	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٣٩	٠,٩٩٨٨	٣,٠٣	٠,٩٩٦٢	٢,٦٧	٠,٩٨٩٦	٢,٣١	٠,٩٧٤٤	١,٩٥	٠,٩٤٤١	١,٥٩	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٤٠	٠,٩٩٨٨	٣,٠٤	٠,٩٩٦٣	٢,٦٨	٠,٩٨٩٨	٢,٣٢	٠,٩٧٤٤	١,٩٥	٠,٩٤٤١	١,٥٩	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٤١	٠,٩٩٨٩	٣,٠٥	٠,٩٩٦٣	٢,٦٨	٠,٩٨٩٨	٢,٣٢	٠,٩٧٤٤	١,٩٥	٠,٩٤٥٢	١,٦٠	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٤٢	٠,٩٩٨٩	٣,٠٥	٠,٩٩٦٣	٢,٦٨	٠,٩٨٩٨	٢,٣٢	٠,٩٧٤٤	١,٩٥	٠,٩٤٥٢	١,٦٠	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٤٣	٠,٩٩٨٩	٣,٠٦	٠,٩٩٦٥	٢,٦٩	٠,٩٩٠١	٢,٣٣	٠,٩٧٥٦	١,٩٧	٠,٩٤٥٣	١,٦١	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٤٤	٠,٩٩٨٩	٣,٠٧	٠,٩٩٦٦	٢,٧٠	٠,٩٩٠٤	٢,٣٤	٠,٩٧٦١	١,٩٧	٠,٩٤٥٤	١,٦٢	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٤٥	٠,٩٩٩٠	٣,٠٨	٠,٩٩٦٧	٢,٧١	٠,٩٩٠٦	٢,٣٥	٠,٩٧٦٧	١,٩٩	٠,٩٤٥٤	١,٦٣	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٤٦	٠,٩٩٩٠	٣,٠٩	٠,٩٩٦٨	٢,٧٢	٠,٩٩٠٩	٢,٣٦	٠,٩٧٧٢	٢,٠٠	٠,٩٤٥٥	١,٦٤	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٤٧	٠,٩٩٩٠	٣,١٠	٠,٩٩٦٩	٢,٧٣	٠,٩٩١١	٢,٣٧	٠,٩٧٧٨	٢,٠١	٠,٩٤٥٥	١,٦٥	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٤٨	٠,٩٩٩٠	٣,١١	٠,٩٩٦٩	٢,٧٤	٠,٩٩١٣	٢,٣٨	٠,٩٧٨٣	٢,٠٢	٠,٩٤٥٥	١,٦٦	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٤٩	٠,٩٩٩١	٣,١١	٠,٩٩٦٩	٢,٧٥	٠,٩٩١٦	٢,٣٩	٠,٩٧٨٨	٢,٠٣	٠,٩٤٥٥	١,٦٧	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٧	٣,٥٠	٠,٩٩٩١	٣,١٢	٠,٩٩٦٩	٢,٧٦	٠,٩٩١٨	٢,٤٠	٠,٩٧٩٣	٢,٠٤	٠,٩٤٥٥	١,٦٨	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥١	٠,٩٩٩٢	٣,١٢	٠,٩٩٦٩	٢,٧٧	٠,٩٩٢٠	٢,٤١	٠,٩٧٩٨	٢,٠٥	٠,٩٤٥٥	١,٦٩	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥٢	٠,٩٩٩٢	٣,١٣	٠,٩٩٦٩	٢,٧٨	٠,٩٩٢٢	٢,٤٢	٠,٩٨٠٣	٢,٠٦	٠,٩٤٥٥	١,٧٠	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥٣	٠,٩٩٩٢	٣,١٤	٠,٩٩٦٩	٢,٧٩	٠,٩٩٢٥	٢,٤٣	٠,٩٨٠٨	٢,٠٧	٠,٩٤٥٥	١,٧١	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥٤	٠,٩٩٩٢	٣,١٥	٠,٩٩٦٩	٢,٨٠	٠,٩٩٢٧	٢,٤٤	٠,٩٨١٢	٢,٠٨	٠,٩٤٥٥	١,٧٢	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥٥	٠,٩٩٩٢	٣,١٦	٠,٩٩٦٩	٢,٨١	٠,٩٩٢٩	٢,٤٥	٠,٩٨١٧	٢,٠٩	٠,٩٤٥٥	١,٧٣	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥٦	٠,٩٩٩٢	٣,١٧	٠,٩٩٦٩	٢,٨٢	٠,٩٩٣١	٢,٤٦	٠,٩٨٢١	٢,١٠	٠,٩٤٥٥	١,٧٤	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥٧	٠,٩٩٩٢	٣,١٨	٠,٩٩٦٩	٢,٨٣	٠,٩٩٣٢	٢,٤٦	٠,٩٨٢٦	٢,١١	٠,٩٤٥٥	١,٧٥	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥٨	٠,٩٩٩٢	٣,١٩	٠,٩٩٦٩	٢,٨٤	٠,٩٩٣٤	٢,٤٨	٠,٩٨٣٠	٢,١٢	٠,٩٤٥٥	١,٧٦	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥٩	٠,٩٩٩٢	٣,٢٠	٠,٩٩٦٩	٢,٨٥	٠,٩٩٣٦	٢,٤٩	٠,٩٨٣٤	٢,١٣	٠,٩٤٥٥	١,٧٧	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥٨	٠,٩٩٩٢	٣,٢١	٠,٩٩٦٩	٢,٨٥	٠,٩٩٣٦	٢,٤٩	٠,٩٨٣٨	٢,١٤	٠,٩٤٥٥	١,٧٨	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥٩	٠,٩٩٩٢	٣,٢٢	٠,٩٩٦٩	٢,٨٦	٠,٩٩٣٨	٢,٥٠	٠,٩٨٣٨	٢,١٤	٠,٩٤٥٥	١,٧٨	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١
٠,٩٩٩٨	٣,٥٩	٠,٩٩٩٢	٣,٢٣	٠,٩٩٦٩	٢,٨٧	٠,٩٩٤٠	٢,٥١	٠,٩٨٤٢	٢,١٥	٠,٩٤٥٥	١,٧٩	٠,٨٧٩٩	١,٢٢	٠,٨٠٥١	٠,٨٠	٠,٦٦٨٠	٠,٤٧	٠,٥٥٤٣	٠,١١

\* المساحة المناظرة لقيم ز السالبة = -1 المساحة المناظرة لقيم ز الموجبة.

فمثلاً إذا كانت ز = 1,٥ فإن المساحة المناظرة لها = 1-٥٨٧٤٩ = ٠,١٢٥١.

# مُسَوِّدَةٌ

# مُسَوِّدَةٌ

# مُسَوِّدَةٌ