

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## امتحان تجريبي نهائي مستوى متوسط

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← رياضيات متقدمة ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-23 08:55:11

إعداد: حسن عزام

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الحادي عشر"

## روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة رياضيات متقدمة في الفصل الثاني

[امتحان تجريبي نهائي مستوى منخفض](#)

1

[حل تمارين درس مضروب العدد من الوحدة الثامنة التباديل والتوافيق](#)

2

[اختبار قصير أول](#)

3

[كراسة غراس التفوق للاختبارات والأنشطة](#)

4

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة رياضيات متقدمة في الفصل الثاني

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الفترة الصباحية

5



أ / حسن عزام

وزارة التربية و التعليم  
محافظة جنوب الشرقية  
ولاية صور

اختبار نهائي رقم (٢)

المستوى الثاني (متوسط)

في مادة

الرياضيات المتقدمة

الصف الثاني عشر

الفصل الدراسي الثاني

إعداد

أ / حسن عزام

رقم الهاتف للاستفسار ٩٢٠٥٢٧٦١



امتحان دبلوم التعليم العام  
للعام الدراسي ١٤٤٥ / ١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م  
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني

المستوى الثاني ( المتوسط )

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

- **تنبيه :** المادة : الرياضيات المتقدمة .
- الأسئلة في ( ٩ ) صفحة .

تعليمات وضوابط التقدم لامتحان:

- 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 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 ○
- ✓ ✗

- مرفق صفحة القوانين .
- مرفق جدول دالة التوزيع الطبيعي المعياري .
- توضيح خطوات الحل لجميع المفردات ما عدا مفردات الاختيار من المتعدد .
- يُسمح باستخدام جميع أنواع الحاسبات العلمية ما عدا التي تتضمن خصائص رسم الدوال (STATE PLOT) (GRAPH)، تسجيل المعلومات و البيانات (PRGM)، تخزين الملفات (save).

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

(١) إذا كانت  $V = \left[ \begin{matrix} 8(1-s^2) \\ 3s \end{matrix} \right]$

( ظلل الشكل  المقترن بـ ص )

$8(1-s^2) + 3$  ج   $8(1-s^2) + 3^4$  ج

$48(1-s^2) + 3^2$  ج   $16(1-s^2) + 3^3$  ج

[١]

(٢) الدالة د(س) =  $4s^2$  .

( ظلل الشكل  المقترن بـ د (س) )

$8q^2 + 2s$  ج   $8q^2 + 2s^2$  ج

[١]

$8q^2 + 2s$  ج   $8q^2 + 2s^2$  ج

(٣) إذا علمت أن  $16 = (s + v) + 2s$  ،  $16 = 2 - 7v$  ،  $16 = 2c$  ، أوجد قيمتي س ، ص .

[٢]

(٤) إذا علمت أن  $Z \sim P(1, 0)$  ، فأوجد قيمة ل (  $Z \geq 2, 32$  ) .

[٣]

لا تكتب في هذا الجزء

(٥) أوجد الإحداثي السيني للنقاط الحرجة للمنحنى  $v = \frac{s^2}{1-s}$  حيث  $s \in \mathbb{C}$  ،  $s \neq \frac{1}{2}$  .

لا تكتب في هذا الجزء

[٣]

(٦) إذا علمت أن  $١٤ = ٨(\text{جتا } \frac{\pi}{٢} + \text{تجا } \frac{\pi}{٢})$  ،  $٢٤ = ٢(\text{جتا } \frac{\pi}{٣} + \text{تجا } \frac{\pi}{٣})$  ، اكتب  $\frac{١٤}{٢٤}$  في الصورة القطبية .

[٤]

(٧) إذا علمت أن المتغير العشوائي المتصل  $s \sim \text{ط}(٥, ٢)$  ، ( ظلل الشكل  المقترن باحتمال اختيار قيمة  $s$  عشوائياً أصغر من ٥ )

٠,٨٤١٣

٠,٦٥٥٤

[١]

٠,٩٧٧٢

٠,٨٩٠٧

لا تكتب في هذا الجزء

$$(٨) \text{ إذا علمت أن } \frac{S}{S} (١ - \sqrt{٢} \sqrt{١٥}) = (١ - \sqrt{٢} \sqrt{١٥}) \sqrt{١٥} \text{ } ^{\circ}$$

( ظلل الشكل  المقترن بـ  $\left[ \sqrt{٣} \sqrt{٢} (١ - \sqrt{٢} \sqrt{١٥}) \sqrt{١٥} \right]$  )

$$\square \text{ } (١ - \sqrt{٢} \sqrt{١٥}) \sqrt{١٥} \text{ } ^{\circ} \text{ ج+ } \square \text{ } \frac{١}{٥} (١ - \sqrt{٢} \sqrt{١٥}) \sqrt{١٥} \text{ } ^{\circ} \text{ ج+}$$

$$\square \text{ } \frac{٢}{٥} (١ - \sqrt{٢} \sqrt{١٥}) \sqrt{١٥} \text{ } ^{\circ} \text{ ج+ } \square \text{ } \frac{٢}{٣} (١ - \sqrt{٢} \sqrt{١٥}) \sqrt{١٥} \text{ } ^{\circ} \text{ ج+}$$

(٩) إذا علمت أن الدالة  $v = d(s)$  ،  $\frac{S}{S} = ١٠ - ٢s$  ، والقيمة العظمى للدالة هي ٢٩ . فأوجد  $d(s)$  .

[٤]

(١٠) أوجد معادلة المماس للمنحنى  $v = \frac{١ - s^٢}{(٣ - s)}$  عند النقطة الواقعة على المنحنى التي عندها  $s = ٢$  .

[٥]

لا تكتب في هذا الجزء

(١١) المتغير العشوائي  $Z$  يتبع توزيعاً طبيعياً وسطه الحسابي  $\mu = 0$  ، وتباينه  $\sigma^2 = 1$  .  
أوجد  $P(0.74 \leq Z \leq 1.77)$  .

[٤]

(١٢) إذا علمت أن  $(E + T)$  عامل للعبارة  $E^3 + E^2 + E + K$   
( ظلل الشكل  المقترن بقيمة الثابت  $K$  ) .

١

١ -

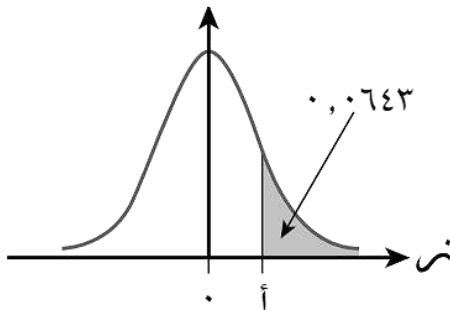
[١]

١٤

٥

(١٣) في الشكل المقابل ، إذا علمت أن  $P(Z < A) = 0.643$  ،

( ظلل الشكل  المقترن بقيمة  $A$  )



[١]

١,٢٢

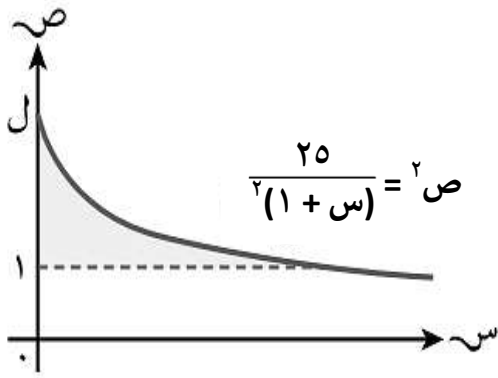
١,٩٥ -

١,٥٢

١,٣٤

لا تكتب في هذا الجزء





١٤) يبين الشكل المجاور جزء من المنحنى  $ص = \frac{25}{(س + 1)}$  أوجد حجم الجسم الناتج من دوران المنطقة المحصورة بين المنحنى و محور الصادات و المستقيم  $ص = ١$  حول محور السينات دورة كاملة .

[٦]

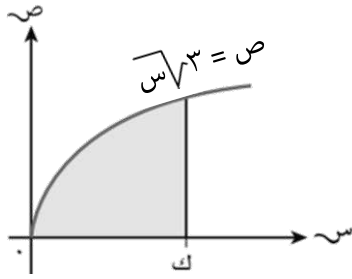
١٥) إذا علمت أن (ز) يتبع توزيعاً طبيعياً ، ل  $(-ز_١ > ز > ز_٢) = ٠,٧٧٣٨$  أوجد قيمة  $ز_١$  .

[٣]

لا تكتب في هذا الجزء

١٦) يبين الشكل المقابل منحنى الدالة  $v = \sqrt{3s}$  ، ومساحة المنطقة المظللة = ١٦ وحدة مربعة .

( ظلل الشكل  المقترن بقيمة ك )



[١]

٤

٢

٩

٧

١٧) حل المعادلة  $٨ = ٢(١ - ع)$

[٤]

١٨) إذا علمت أن  $ص = ل٢ (جاس)$

ظلل الشكل  المقترن بـ  $\frac{ص}{س}$

٢ ظتاس

٢ ظاس

$\frac{١}{٢ جاس}$

٢ قاس

[١]

١٩) وقت الانتظار للمرضى في عيادة طبية بالدقائق يتبع توزيعاً وسطه الحسابي ١٠ و تباينه ٤ .

احسب النسبة المئوية للمرضى الذين انتظروا أقل من ٦ دقائق .

[٥]

لا تكتب في هذا الجزء

٢٠. يتبع متغير عشوائي متصل توزيعاً طبيعياً وسطه الحسابي (و) ، وانحرافه المعياري (ع) ، ضمن عينة عشوائية من ٦٤٠٠ قراءة لهذا المتغير .

ظلل الشكل  المقترن بعدد القراءات المتوقعة التي تتجاوز الوسط الحسابي بانحراف معياري واحد.

٢٢٤٥

١٠١٥

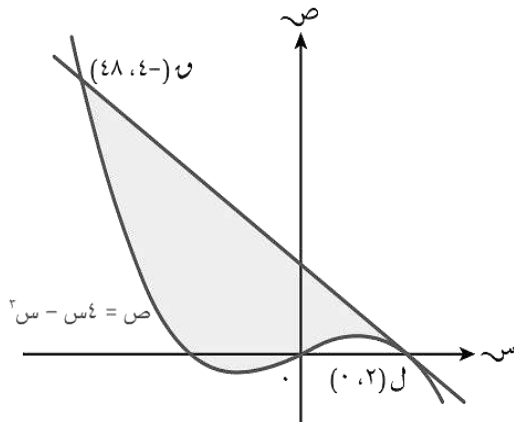
[١]

٥٣٨٤

٤٥٤٧

٢١) إذا علمت أن للمنحنى  $v = 3s - 4s^2$  نقطة حرجة عند  $s = \frac{4}{5}$  . أوجد قيمة ك .

[٣]



٢٢) يبين الشكل المجاور المنحنى  $v = 3s - 4s^2$  ، تقع النقطتان ل (٠ ، ٢) ، ق (٤٨ ، -٤) على المنحنى . أوجد مساحة المنطقة المظللة .

[٥]

لا تكتب في هذا الجزء

$$(23) \text{ إذا علمت أن } \frac{\sqrt[3]{t} + t}{\sqrt[3]{t} - t} = ع$$

( ظلل الشكل  المقترن بقيمة |ع| )

[١]

$$\sqrt[3]{t} + 1 \quad \square$$

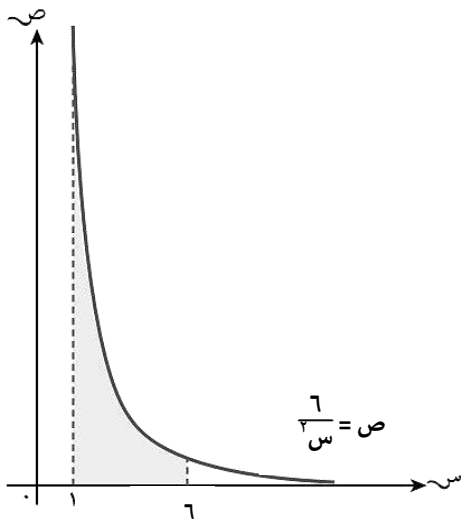
$$\sqrt[3]{t} \quad \square$$

$$3 \quad \square$$

$$1 \quad \square$$

(24) إذا علمت أن  $t \sim ط(11, ع^2)$  ،  $ل(س \geq 18) = 0,9192$  ، أوجد قيمة ع .

[٣]



(25) يبين الشكل المقابل جزءاً من المنحنى  $ص = \frac{7}{س}$

إذا علمت أن المستقيم  $س = ل$

يقسم المنطقة المظللة لقسمين متساويين .

( ظلل الشكل  المقترن بقيمة ل )

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

$$\frac{3}{2} \quad \square$$

$$3 \quad \square$$

$$\frac{12}{7} \quad \square$$

[١]

لا تكتب في هذا الجزء

(٢٦) إذا علمت أن ( +١ ت ) أحد جذور المعادلة  $x^2 + 6x - 10 = 0$  .  
أوجد الجذور الأخرى للمعادلة .

[٥]

(٢٧) ينتج مصنع عبوات زيت سعة كل منها نصف لتر . تتبع كمية الزيت في العبوات توزيعاً طبعياً وسطه الحسابي ٥٠٧ مل ، و انحرافه المعياري (ع) .

إذا علمت أن ٥ % من العبوات تحوي كل منها أقل من نصف لتر .

ظلل الشكل  المقترن بتباين كمية الزيت في العبوات مقرباً الناتج لأقرب منزلة عشرية واحدة .

١٣,٧ مل<sup>٢</sup>

١٨,١ مل<sup>٢</sup>

[١]

٤,٣ مل<sup>٢</sup>

٩,٥ مل<sup>٢</sup>

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

لا تكتب في هذا الجزء

# مُسَوِّدَة

لا تكتب في هذا الجزء

لا تكتب في هذا الجزء

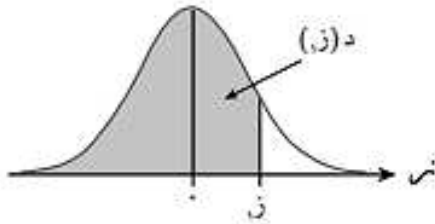
جدول دالة التوزيع الطبيعي المعياري

إذا كان المتغير (ز) يأخذ شكل التوزيع الطبيعي الذي وسطه الحسابي ٠، وتباينه ١، فإن الجدول يُعطي قيمة د (ز) لكل

قيمة من قيم ز، حيث:

• د (ز) = ل (ز) ل (ز) ≥ ٠

• د (-ز) = ١ - د (ز)



ز	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٠.٠	٠.٥٠٠٠	٠.٥٠٤٠	٠.٥٠٨٠	٠.٥١٢٠	٠.٥١٦٠	٠.٥١٩٩	٠.٥٢٣٩	٠.٥٢٧٩	٠.٥٣١٩	٠.٥٣٥٩
٠.١	٠.٥٣٩٨	٠.٥٤٣٨	٠.٥٤٧٨	٠.٥٥١٧	٠.٥٥٥٧	٠.٥٥٩٦	٠.٥٦٣٦	٠.٥٦٧٥	٠.٥٧١٤	٠.٥٧٥٣
٠.٢	٠.٥٧٩٣	٠.٥٨٣٢	٠.٥٨٧١	٠.٥٩١٠	٠.٥٩٤٩	٠.٥٩٨٧	٠.٦٠٢٦	٠.٦٠٦٤	٠.٦١٠٣	٠.٦١٤١
٠.٣	٠.٦١٧٩	٠.٦٢١٧	٠.٦٢٥٥	٠.٦٢٩٣	٠.٦٣٣١	٠.٦٣٦٨	٠.٦٤٠٦	٠.٦٤٤٣	٠.٦٤٨٠	٠.٦٥١٧
٠.٤	٠.٦٥٥٤	٠.٦٥٩١	٠.٦٦٢٨	٠.٦٦٦٤	٠.٦٧٠٠	٠.٦٧٣٦	٠.٦٧٧٢	٠.٦٨٠٨	٠.٦٨٤٤	٠.٦٨٧٩
٠.٥	٠.٦٩١٥	٠.٦٩٥٠	٠.٦٩٨٥	٠.٧٠١٩	٠.٧٠٥٤	٠.٧٠٨٨	٠.٧١٢٣	٠.٧١٥٧	٠.٧١٩٠	٠.٧٢٢٤
٠.٦	٠.٧٢٥٧	٠.٧٢٩١	٠.٧٣٢٤	٠.٧٣٥٧	٠.٧٣٨٩	٠.٧٤٢٢	٠.٧٤٥٤	٠.٧٤٨٦	٠.٧٥١٧	٠.٧٥٤٩
٠.٧	٠.٧٥٨٠	٠.٧٦١١	٠.٧٦٤٢	٠.٧٦٧٣	٠.٧٧٠٤	٠.٧٧٣٤	٠.٧٧٦٤	٠.٧٧٩٤	٠.٧٨٢٣	٠.٧٨٥٢
٠.٨	٠.٧٨٨١	٠.٧٩١٠	٠.٧٩٣٩	٠.٧٩٦٧	٠.٧٩٩٥	٠.٨٠٢٣	٠.٨٠٥١	٠.٨٠٧٨	٠.٨١٠٦	٠.٨١٣٣
٠.٩	٠.٨١٥٩	٠.٨١٨٦	٠.٨٢١٢	٠.٨٢٣٨	٠.٨٢٦٤	٠.٨٢٨٩	٠.٨٣١٥	٠.٨٣٤٠	٠.٨٣٦٥	٠.٨٣٨٩
١.٠	٠.٨٤٣٣	٠.٨٤٣٨	٠.٨٤٦١	٠.٨٤٨٥	٠.٨٥٠٨	٠.٨٥٣١	٠.٨٥٥٤	٠.٨٥٧٧	٠.٨٥٩٩	٠.٨٦٢١
١.١	٠.٨٦٤٣	٠.٨٦٦٥	٠.٨٦٨٦	٠.٨٧٠٨	٠.٨٧٢٩	٠.٨٧٤٩	٠.٨٧٧٠	٠.٨٧٩٠	٠.٨٨١٠	٠.٨٨٣٠
١.٢	٠.٨٨٤٩	٠.٨٨٦٩	٠.٨٨٨٨	٠.٨٩٠٧	٠.٨٩٢٥	٠.٨٩٤٤	٠.٨٩٦٣	٠.٨٩٨٠	٠.٨٩٩٧	٠.٩٠١٥
١.٣	٠.٩٠٣٢	٠.٩٠٤٩	٠.٩٠٦٦	٠.٩٠٨٢	٠.٩٠٩٩	٠.٩١١٥	٠.٩١٣١	٠.٩١٤٧	٠.٩١٦٣	٠.٩١٧٧
١.٤	٠.٩١٩٢	٠.٩٢٠٧	٠.٩٢٢٢	٠.٩٢٣٦	٠.٩٢٥١	٠.٩٢٦٥	٠.٩٢٧٩	٠.٩٢٩٢	٠.٩٣٠٦	٠.٩٣١٩
١.٥	٠.٩٣٣٢	٠.٩٣٤٥	٠.٩٣٥٧	٠.٩٣٧٠	٠.٩٣٨٢	٠.٩٣٩٤	٠.٩٤٠٦	٠.٩٤١٨	٠.٩٤٢٩	٠.٩٤٤١
١.٦	٠.٩٤٥٢	٠.٩٤٦٣	٠.٩٤٧٤	٠.٩٤٨٤	٠.٩٤٩٥	٠.٩٥٠٥	٠.٩٥١٥	٠.٩٥٢٥	٠.٩٥٣٥	٠.٩٥٤٥
١.٧	٠.٩٥٥٤	٠.٩٥٦٤	٠.٩٥٧٣	٠.٩٥٨٢	٠.٩٥٩١	٠.٩٥٩٩	٠.٩٦٠٨	٠.٩٦١٦	٠.٩٦٢٥	٠.٩٦٣٣
١.٨	٠.٩٦٤١	٠.٩٦٤٩	٠.٩٦٥٦	٠.٩٦٦٤	٠.٩٦٧١	٠.٩٦٧٨	٠.٩٦٨٦	٠.٩٦٩٣	٠.٩٦٩٩	٠.٩٧٠٦
١.٩	٠.٩٧١٣	٠.٩٧١٩	٠.٩٧٢٦	٠.٩٧٣٢	٠.٩٧٣٨	٠.٩٧٤٤	٠.٩٧٥٠	٠.٩٧٥٦	٠.٩٧٦١	٠.٩٧٦٧
٢.٠	٠.٩٧٧٢	٠.٩٧٧٨	٠.٩٧٨٣	٠.٩٧٨٨	٠.٩٧٩٣	٠.٩٧٩٨	٠.٩٨٠٣	٠.٩٨٠٨	٠.٩٨١٢	٠.٩٨١٧
٢.١	٠.٩٨٢١	٠.٩٨٢٦	٠.٩٨٣٠	٠.٩٨٣٤	٠.٩٨٣٨	٠.٩٨٤٢	٠.٩٨٤٦	٠.٩٨٥٠	٠.٩٨٥٤	٠.٩٨٥٧
٢.٢	٠.٩٨٦١	٠.٩٨٦٤	٠.٩٨٦٨	٠.٩٨٧١	٠.٩٨٧٥	٠.٩٨٧٨	٠.٩٨٨١	٠.٩٨٨٤	٠.٩٨٨٧	٠.٩٨٩٠
٢.٣	٠.٩٨٩٣	٠.٩٨٩٦	٠.٩٨٩٨	٠.٩٩٠١	٠.٩٩٠٤	٠.٩٩٠٦	٠.٩٩٠٩	٠.٩٩١١	٠.٩٩١٣	٠.٩٩١٦
٢.٤	٠.٩٩١٨	٠.٩٩٢٠	٠.٩٩٢٢	٠.٩٩٢٥	٠.٩٩٢٧	٠.٩٩٢٩	٠.٩٩٣١	٠.٩٩٣٣	٠.٩٩٣٤	٠.٩٩٣٦
٢.٥	٠.٩٩٣٨	٠.٩٩٤٠	٠.٩٩٤١	٠.٩٩٤٣	٠.٩٩٤٥	٠.٩٩٤٦	٠.٩٩٤٨	٠.٩٩٤٩	٠.٩٩٥١	٠.٩٩٥٢
٢.٦	٠.٩٩٥٣	٠.٩٩٥٥	٠.٩٩٥٦	٠.٩٩٥٧	٠.٩٩٥٩	٠.٩٩٦٠	٠.٩٩٦١	٠.٩٩٦٢	٠.٩٩٦٣	٠.٩٩٦٤
٢.٧	٠.٩٩٦٥	٠.٩٩٦٦	٠.٩٩٦٧	٠.٩٩٦٨	٠.٩٩٦٩	٠.٩٩٧٠	٠.٩٩٧١	٠.٩٩٧٢	٠.٩٩٧٣	٠.٩٩٧٤
٢.٨	٠.٩٩٧٤	٠.٩٩٧٥	٠.٩٩٧٦	٠.٩٩٧٧	٠.٩٩٧٧	٠.٩٩٧٨	٠.٩٩٧٩	٠.٩٩٧٩	٠.٩٩٨٠	٠.٩٩٨١
٢.٩	٠.٩٩٨١	٠.٩٩٨٢	٠.٩٩٨٢	٠.٩٩٨٣	٠.٩٩٨٤	٠.٩٩٨٤	٠.٩٩٨٥	٠.٩٩٨٥	٠.٩٩٨٦	٠.٩٩٨٦
٣.٠	٠.٩٩٨٧	٠.٩٩٨٧	٠.٩٩٨٧	٠.٩٩٨٨	٠.٩٩٨٨	٠.٩٩٨٩	٠.٩٩٨٩	٠.٩٩٨٩	٠.٩٩٩٠	٠.٩٩٩٠
٣.١	٠.٩٩٩٠	٠.٩٩٩١	٠.٩٩٩١	٠.٩٩٩١	٠.٩٩٩٢	٠.٩٩٩٢	٠.٩٩٩٢	٠.٩٩٩٢	٠.٩٩٩٣	٠.٩٩٩٣
٣.٢	٠.٩٩٩٣	٠.٩٩٩٣	٠.٩٩٩٣	٠.٩٩٩٤	٠.٩٩٩٤	٠.٩٩٩٤	٠.٩٩٩٤	٠.٩٩٩٥	٠.٩٩٩٥	٠.٩٩٩٥
٣.٣	٠.٩٩٩٥	٠.٩٩٩٥	٠.٩٩٩٥	٠.٩٩٩٦	٠.٩٩٩٦	٠.٩٩٩٦	٠.٩٩٩٦	٠.٩٩٩٦	٠.٩٩٩٦	٠.٩٩٩٧
٣.٤	٠.٩٩٩٧	٠.٩٩٩٧	٠.٩٩٩٧	٠.٩٩٩٧	٠.٩٩٩٧	٠.٩٩٩٧	٠.٩٩٩٧	٠.٩٩٩٧	٠.٩٩٩٧	٠.٩٩٩٨