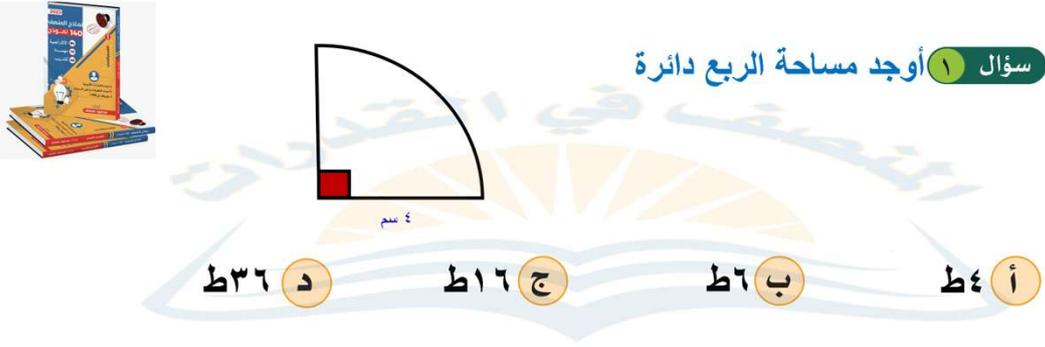


سؤال ١ أوجد مساحة الربع دائرة



أ ٤ ط ب ٦ ط ج ١٦ ط د ٣٦ ط

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٦١

سؤال ٢

ترك فهد سيارته في موقف سيارات المطار الساعة ٠٥ : ٢ مساءً وأخذها الساعة ٤٥ : ٧ مساءً ، كم يدفع فهد إذا كانت الساعة أو جزء من الساعة بريالين؟

أ ٨ ب ١٠ ج ١٢ د ١٤

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٦٢



سؤال ٣ إذا كان $\sqrt[3]{\sqrt{b}} = s$ ، أوجد قيمة b بدلالة s

أ $\frac{s}{\sqrt{2}}$
 ب s
 ج s^2
 د s^3

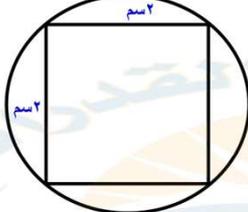
ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٦٣



سؤال ٤ أوجد طول نصف قطر الدائرة



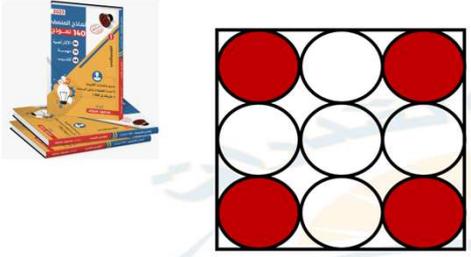
أ $\sqrt{2}$
 ب $\sqrt{2} \cdot 2$
 ج 2
 د 4

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٦٤

سؤال ٥ إذا كان الدوائر متطابقة ،
مساحة المربع = ٤٤ سم^2
، اوجد مساحة المظل



أ ٤ ط ب ٨ ط ج ١٢ ط د ١٦ ط

د الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٦٥

سؤال ٦ ما النسبة المئوية لـ اسم من م٢ ؟



أ ٠,٥ % ب ١ % ج ٢ % د ٠,٠١ %

أ الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٦٦



سؤال ٧ إذا كان لاعب يسجل من كل ١٠ تسديدات ٨ أهداف فكم هدف يسجل من ٥٠ تسديدة؟

- أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٥٠

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٦٧



سؤال ٨ سلك طوله ٤٤ سم أف حول دائرة ، كم طول نصف قطر الدائرة ؟ (علماً بأن $\frac{22}{7} = \pi$)

- أ ٧ ب ١٤ ج ٢٢ د ٢٤

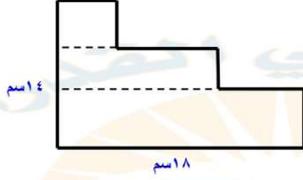
أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٦٨

سؤال ٩

إذا قُسم الشكل إلى مربع ومستطيلين
أوجد محيط الشكل



أ ٣٢ ب ٤٨ ج ٦٤ د ٧٢

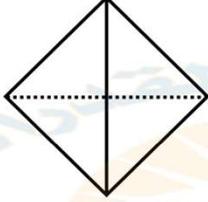
ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٦٩

سؤال ١٠

الشكل المجاور هرم ثلاثي
كم وجه على شكل مثلث



أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٧٠

سؤال ١١ إذا كان $٢س + ١٠ = ٢٤$ ، فإن $س = \dots\dots$

أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

ج

٩٧١

سؤال ١٢ أوجد متوسط القيم

الخيار	القيمة
أ	٩
ب	٥
ج	٤
د	٢

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

ب

٩٧٢



سؤال ١٣ يسير سعد ٣ ساعات يوميًا ، كم ساعة يسير في ٣ أيام؟

- أ ٨ ب ٩ ج ١٢ د ١٥

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٧٣



سؤال ١٤ إذا كانت الحافلة تستوعب ٢٠ شخص ، كم حافلة تستوعب ٦٠ شخص؟

- أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٧٤



سؤال ١٥ اذا كان $أ = ٢$ ، $ب = ٣$ اوجد قيمة $\frac{أ + ٢}{ب}$

- أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٧٥



سؤال ١٦

$$\dots = \frac{٩ \times ١٢}{٢٣}$$

- أ ٢٢٣ ب ٢٤٣ ج ٢٦٣ د ٢٨٣

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٧٦

سؤال ١٧

كلما زادت سرعة السيارة ب
فإن استهلاك البنزين

أ يتزايد ب يتناقض ج يظل ثابت د متذبذب

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٧٧

سؤال ١٨

أ ب ج د مربع
ما قيمة $س + ص$ ؟

أ ٩٠ ب ١٢٥ ج ١٣٥ د ١٥٠

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٧٨



سؤال ١٩ ٦ صفوف وكل صف ينقص عن الصف الذي قبله بمقعد ، وعدد مقاعد الصف الرابع = ٥ مقاعد ، ما مجموع عدد المقاعد في ٦ صفوف؟

د ٣٣

ج ٣٢

ب ٣٠

أ ٢٧

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٧٩



سؤال ٢٠ قارن بين :

- القيمة الثانية: $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$

- القيمة الأولى: $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$

ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٨٠



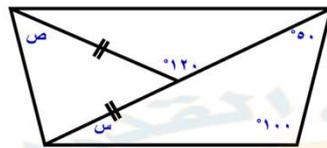
سؤال ٢١
يسافر محمد بالطائرة من الرياض إلى أبها في ساعة و ٤٠ دقيقة ، فإذا أقلعت الطائرة الساعة ٤:٠٠ مساءً ، فمتى يصل احمد الى ابها؟

- أ ٥ :٣٠ ب ٥ :٤٠ ج ٦ :٠٠ د ٧ :٠٠

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٨١



سؤال ٢٢
في الشكل المجاور اوجد قيمة $s + ص$

- أ ٦٠ ب ٩٠ ج ١٠٠ د ١٢٠

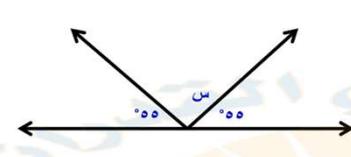
ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٨٢



سؤال ٢٣ اوجد قيمة \sin



٩٠ ٧٠

أ ٥٥ ب ٧٠ ج ١١٠ د ٩٠

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٨٣



سؤال ٢٤ يبيع تاجر سلعة بسعر ٤٥٠٠ ريال ، قام بعمل تخفيض ١٠٪ ثم زاد السعر ١٠٪ ، قارن بين:

- القيمة الأولى: السعر الأصلي

- القيمة الثانية: السعر بعد الزيادة

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٨٤



سؤال ٢٥ عند رمي حجر نرد مرتين، ما احتمال ظهور عددين مجموعهما = ١٢؟

د $\frac{1}{36}$

ج $\frac{1}{24}$

ب $\frac{1}{12}$

أ $\frac{1}{6}$

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٨٥



سؤال ٢٦ حساب احمد في البنك به ٢٠٠٠ ريال، سحب مبلغ ٧٠٠ ريال، ثم أودع مبلغ ١٥٠٠ ريال كم أصبح رصيد احمد بالبنك؟

د ٢٨٠٠

ج ٢٢٠٠

ب ٢٠٠٠

أ ١٣٠٠

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٨٦



سؤال ٢٧ : قارن بين :

- القيمة الأولى: $٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥$ ص

- القيمة الثانية: $١٠ \times ١٠ \times ١٠$ س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٨٧



سؤال ٢٨ : اشترت عائلة سيارة مبلغ ٣٨٠٠٠ ريال وباعوها

بربح ١٠ % ، كم سعر بيع السيارة ؟

أ ٤٠٠٠٠

ب ٤١٨٠٠

ج ٤٢٢٠٠

د ٤٣٤٠٠

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٨٨



سؤال ٢٩ إذا كان سعر علبة الحليب = ٤٠ ريال، وعند شراء

٢٠ علبة أو أكثر تحصل على خصم ١٥ %،

ما الفرق بين سعر ١٥ علبة وسعر ٢٠ علبة

د ١٠٠

ج ٩٠

ب ٨٠

أ ٧٠

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٨٩



سؤال ٣٠ = ٥٠٠٠٠ + ٤٠٠٠ + ٥٠٠ + ٦٠ + ٧

د ٥٤٦٥٧

ج ٤٥٥٦٧

ب ٥٤٥٦٧

أ ٩٥٦٧

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٩٠



سؤال ٣١ إذا كان $\sqrt{س + ٣٢} = ٩$ ، أوجد قيمة س

- أ ٤٨ ب ٤٩ ج ٥٠ د ٥١

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٩١



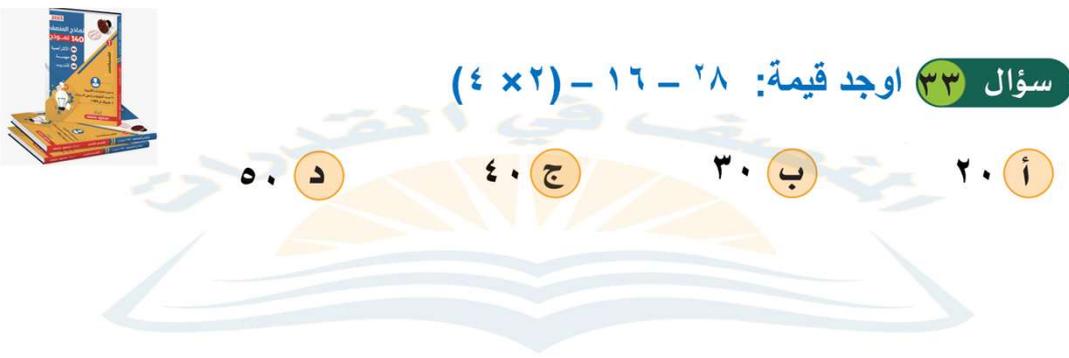
سؤال ٣٢ اختيرت ٣ نقاط عشوائياً على محيط الدائرة س ، فإن احتمال أن مركز الدائرة س يقع على المثلث عندما يكون المثلث...

- أ حاد الزوايا ب منفرج الزاوية ج قائم الزاوية د متطابق الزوايا

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٩٢



سؤال ٣٣ اوجد قيمة: $28 - 16 - (4 \times 2)$

أ. ٢٠ ب. ٣٠ ج. ٤٠ د. ٥٠

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

ج

٩٩٣



سؤال ٣٤ غرفة طولها ٢٠م وعرضها ١٠م ارتفاعها ٢م احسب مساحة الغرفة

أ. ٥٠٠ ب. ٥٢٠ ج. ٥٤٠ د. ٥٦٠

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

ب

٩٩٤

سؤال ٣٥

غرفة طولها ٢٠م وعرضها ١٠م ارتفاعها ٢م
احسب حجم الغرفة

أ ٢٠٠ ب ٤٠٠ ج ٦٠٠ د ٨٠٠

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

ب

٩٩٥

سؤال ٣٦

اوجد متوسط القيم

١,٢ ٢,٥ ٠,٦ ٥,٣

أ ٢,٤ ب ٠,٨ ج ٢,٤- د ٠,٨

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

أ

٩٩٦



سؤال ٣٧ خزان دراجة نارية مملوء إلى ربعه ، إذا أضفنا ٣ لتر امتلأت إلى النصف ، فكم سعة خزان الدراجة النارية ؟

- أ ٨ ب ١٢ ج ١٤ د ١٦

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٩٧



سؤال ٣٨ إذا كان $س + ٢ = ٤$ ، $٢ = \frac{س}{ص}$ قارن بين :

- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ص
 أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٩٨



سؤال ٣٩ إذا كانت هند تقص قطعة القماش إلى قطعتين في ٦ ثواني، في كم ثانية تقطع قطعة القماش إلى ١٠ قطع؟

- أ ٦٠ ب ٥٤ ج ٤٥ د ٤٠

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٩٩٩



سؤال ٤٠ : قارن بين :

- القيمة الأولى: ٩٩ % من $\frac{4}{9}$ - القيمة الثانية: ٩٩ % من $\frac{9}{11}$
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٠٠٠



سؤال ٤١ : قارن بين :

- القيمة الأولى: $\frac{11 \times 7}{8}$ - القيمة الثانية: $\frac{11 \times 7}{8}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٠٠١



سؤال ٤٢ : قارن بين :

- القيمة الأولى: $٣ + ٤ + ٥ + ٦$ - القيمة الثانية: ٢٢

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٠٠٢



سؤال ٤٣

تُطبع كتب بالترتيب (رياضيات- فيزياء- كيمياء- احياء)
ما الكتاب رقم ١٢٣؟

- أ رياضيات ب فيزياء ج كيمياء د احياء

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٠٠٣



سؤال ٤٤

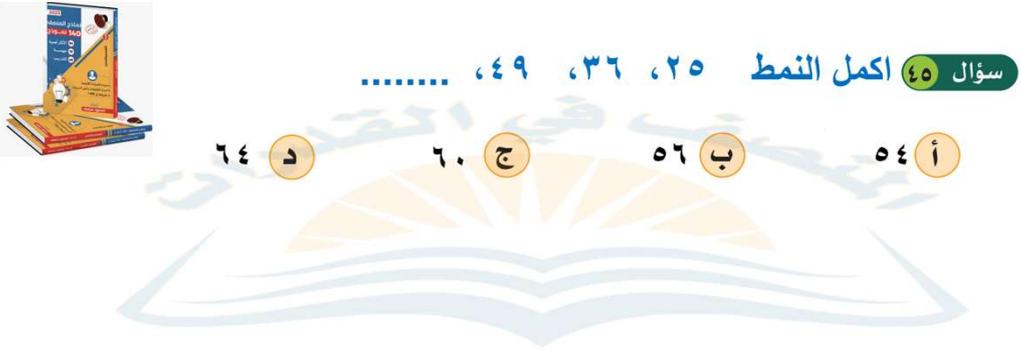
إذا كان $s > 0$ ، فأى القيم الآتية لا يمكن أن تكون سالبة؟

- أ s^2 ب s^3 ج s^2 د s^3

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

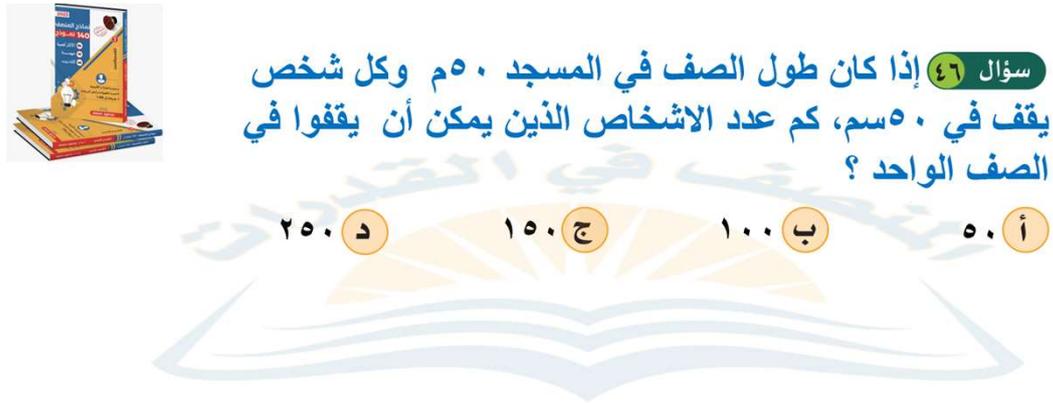
١٠٠٤



سؤال ٤٥ اكمل النمط ٢٥ ، ٣٦ ، ٤٩ ،
 أ ٥٤ ب ٥٦ ج ٦٠ د ٦٤

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٠٠٥



سؤال ٤٦ إذا كان طول الصف في المسجد ٥٠ م وكل شخص يقف في ٥٠ سم، كم عدد الأشخاص الذين يمكن أن يقفوا في الصف الواحد؟
 أ ٥٠ ب ١٠٠ ج ١٥٠ د ٢٥٠

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٠٠٦



سؤال ٤٧ إذا كان دخل خمس عوائل = ٩٥ ألف ريال شهريا ،
كم متوسط دخل العائلة الواحدة

- أ ١٧ ألف ب ١٨ ألف ج ١٩ ألف د ٢٠ ألف

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٠٠٧



سؤال ٤٨

١٢٠ رشاش	العدد الكلي للأسلحة	ما نسبة الأسلحة الغير التالفة؟
٣٥ رشاش	الاسلحة التالفة جزئياً	
٤٥ رشاش	الأسلحة التالفة كلياً	

- أ ٣٠% ب ٣٣% ج ٤٠% د ٦٧%

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٠٠٨