

المميز والتميز في القدرات
#نساعد_فنساعد



١٤٣٩ الفترة الثانية

كمية



جميع الحقوق محفوظة لجروب المميز

تواصل معنا

 M.M.Qdrat  user/Qdrat
 M_M_Qdrat  M_M_Qdrat

مقدمة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بدأنا بتلك الرحلة منذ سنوات، و شق ذلك الطريق الذي منه بدأت زهور التفاؤل تفتح ليلثم عطرها المتجمل بالأمل آلاف الطلاب، يومٌ بعد يوم، و شهرٌ بعد شهر، و سنةٌ بعد سنة، تعترض طريقنا هبات العواصف الساحقة التي تحني زهورنا لكنها لا تقطفها، و لا تقضي على الأمل فينا، بل تزيد الأملَ أملاً، و الطموحَ طموحًا، و الاجتهادَ اجتهادًا، و ها نحن نضع بين أيديكم زهرة من زهورنا لعلها تنير دروبكم كما أنارت دروبنا، و تسقي أرواحكم بالأمل " تجميع (١٤٣٩) الفترة الثانية "، سائلين المولى - عز وجل - أن ينير دروبكم، و ييسر أموركم، و يوفقكم إلى ما فيه الخير لكم.

تنويه: هذا العمل من إصدار المميز و المتميز في القدرات، و جميع حقوق العمل محفوظة للمميز، و هذا العمل مجاني، فلا نحلل من يقوم ببيعه، و كذلك لا نحلل من يقوم بسرقة و نسبته إلى نفسه أو إلى أي جهة أخرى، أو يقوم بكسر تلك الحقوق بأي طريقة كانت.
حفظكم الله و رعاكم.



يمكننا مساعدتك

يمكننا مساعدتك متى تشاء من خلال متابعتنا والتواصل
معنا في مواقع التواصل الاجتماعي المختلفة

يمكنك الانتقال إلى الرابط بالضغط عليه



FACEBOOK PAGE

<https://www.facebook.com/M.M.Qdrat>



FACEBOOK GROUP

<https://www.facebook.com/groups/MMQdrat2016>



TWITTER

https://twitter.com/M_M_Qdrat



YOUTUBE

<https://www.youtube.com/user/qdrat>



ask.fm

https://ask.fm/M_M_Qdrat



التميز والتميز في القدرات
#نساعد_فنساعد

شاهد الشرح مجاناً على يوتيوب

قناة المميز التعليمية

أصبحت وسائل التعلم أقرب إليك من ذي قبل
لا يفصلك عنها سوا بضع نقرات ..

www.youtube.com/user/qdrat



قم بمسح رمز الاستجابة
السريعة باستخدام
QR code scanner



المميز والمتميز في القدرات
#نساعِد_فنسعد

قسم : الجبر والمسائل الحياتية

الحلقة : الأولى

<https://youtu.be/OroleBKc0hQ>



الحلقة : الثانية

<https://youtu.be/mB5hQEpuSzk>



الحلقة : الثالثة

<https://youtu.be/EXMkAKuGeKo>



الحلقة : الرابعة

<https://youtu.be/RwkEQKIUUMQ>



شرح ٣٩ - ٢

الحلقة : الخامسة

<https://youtu.be/6PM7ILM5WL0>



الحلقة : السادسة

<https://youtu.be/jyBYMxWIaOY>



قسم : الهندسة

الحلقة : السابعة

<https://youtu.be/fhDZQdRf17M>



الحلقة : الثامنة

<https://youtu.be/tPqiThwdnIk>



المميز والمتميز في القدرات
#نساعد_فنساعد

قسم : المقارنات

الحلقة : التاسعة

<https://youtu.be/G0n0qf35jes>



الحلقة : العاشرة

<https://youtu.be/Xh3IpRlxexg>



قم بالضغط على الروابط أو قم بمسح رمز
الاستجابة السريعة باستخدام
QR code scanner



استعن بالله

الدعاء قبل المذاكرة

اللهم إني أسألك فهم النبيين، وحفظ المرسلين، والملائكة المقربين، اللهم اجعل ألسنتنا عامرة بذكرك، وقلوبنا بخشيتك، وأسرارنا بطاعتك، إنك على كل شيء قدير، حسبنا الله ونعم الوكيل ..



المميز والمتميز في القدرات
#نساعد_فنساعد

الفترة
الثانية ٢٤٣٩

الجبر والمسائل الحياتية



المميز والمتميز في القدرات
#نساعد_فنساعد



سؤال: ١

ما العدد الذي إذا أضيف للقيم التالية تغير المدى ؟

٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٢	٣	٥
٦	١	٢	٤	٣

أ ١ ب ٣ ج ٤ د ٢

سؤال: ٢

إذا كانت: $s = \frac{1}{3}$ ، فأوجد $\frac{1}{s} - s$.

شرح في الحلقة الأولى من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{10}{4}$ ج $\frac{10}{2}$ د $\frac{2}{4}$

سؤال: ٣

بدأت مسابقة الساعة العاشرة صباحاً، وانتهت بدخول آخر متسابق الساعة ١١:٤١، إذا وصل أول متسابق الساعة ١١:٣١، ووصل أحمد في منتصف الوقت بين الأول والأخير، فكم وقت وصول أحمد ؟

أ ١١:٣٥ ب ١١:٣٦ ج ١١:٣٤ د ١١:٣٧

سؤال: ٤

إذا كان ٨ أشخاص يجلسون على ٣ طاولات بهذا الشكل، فكم شخصاً يمكنه الجلوس على ١٣ طاولة ؟

أ ٢٦ شخصاً ب ٣٠ شخصاً ج ٢٨ شخصاً د ٣٨ شخصاً





$$= \left(\frac{8}{25} - \frac{1}{5} \right) + \left(\frac{1}{5} \times \frac{2}{5} \times \frac{2}{5} \right)$$

شُرح في الحلقة الأولى من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

سؤال: ٥

$\frac{4}{5}$

د

$\frac{3}{15}$

ج

$\frac{2}{15}$

ب

$\frac{1}{5}$

أ

سؤال: ٦ مع خالد وعلي ١٦ ريالاً، وأرادوا شراء دفترين ومجموعة من الأقلام، إذا كان سعر الدفتر ٦ ريال، والقلم ٧٥ ريالاً، فكم قلم يمكنهم شراؤه؟

سؤال: ٦

٤ أقلام

د

٧ أقلام

ج

٦ أقلام

ب

٥ أقلام

أ

سؤال: ٧ طابعة ليزر تطبع ٤٢٠ ورقة في الساعة وطابعة نقطية تطبع ١٢٠ ورقة في نفس المدة. إذا طبعت الطابعة النقطية ٧٢٠ ورقة، فكم تطبع طابعة الليزر؟

سؤال: ٧

٢٠٠٠

د

٢٨٠٠

ج

٢٥٢٠

ب

٢٨٨٠

أ

$$= \frac{20}{100} \times \frac{10}{100} \times \frac{1}{100}$$

سؤال: ٨

٢٠٠٠٠

د

٢٠٠٠

ج

١٠٠٠٠

ب

٢٠٠

أ

سؤال: ٩ إذا اشترى رجل جوالين بخضم ٢٠% ثم اشترى ٤ جوالات بخضم ٤٠%، ومجموع ما دفعه ٦٠٠٠ ريالاً، كم سعر الجوال قبل الخضم؟

سؤال: ٩

شُرح في الحلقة الأولى من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

٣١٠٠

د

٢٨٠٠

ج

١٥٠٠

ب

٢٨٨٠

أ

سؤال: ١٠ إذا كان حسين يقطع ٣ كيلومترات خلال ٤٠ دقيقة، فكم يقطع خلال ساعة كاملة؟

سؤال: ١٠

٤.٥

د

$\frac{٤٠}{٣}$

ج

$\frac{٣}{٤٠}$

ب

١٠

أ



سؤال: ١١ أي مما يلي لا يمكن أن يعد قياس زاوية مثلث ؟

سؤال: ١١

أ ١١٠ درجة

ب

ج ٩٠ درجة

د

د ١ درجة

هـ

هـ ١٨٣ درجة

و

سؤال: ١٢ رجل اشترى مجموعة أشياء بـ ١٢٠٠٠ ريالاً، وباعها بـ ١٤٠٠٠ ريالاً، ثم اشترىها مجدداً بـ ١٦٠٠٠ ريالاً، وباعها مرة أخرى بـ ١٨٠٠٠ ريالاً، فأى الآتي صحيح ؟

سؤال: ١٢

شُرح في الحلقة الأولى من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ كسب ٤٠٠٠ ريال

ب

ج خسّر ٦٠٠٠ ريال

د

د خسّر ٤٠٠٠ ريال

هـ

هـ كسب ٦٠٠٠ ريال

و

سؤال: ١٣ أكمل المتتابعة التالية:

سؤال: ١٣

١، ٣، ٥، ٧، ٩، ...، ١٠٣، ...

أ ١٠٠

ب

ج ٢٠٠

د

د ٢٠٧

هـ

هـ ١٠٥

و

سؤال: ١٤ رجل اشترى ٣ سيارات بنفس السعر وباع منهم سيارتين بسعر ٣ سيارات، ثم باع السيارة الثالثة بضعف سعرها، فكان إجمالي المبلغ ٢٥٠ ألف، أوجد سعر السيارة الواحدة.

سؤال: ١٤

أ ٥٠٠٠٠

ب

ج ٨٠٠٠٠

د

د ٢٠٠٠٠

هـ

هـ ٣٠٠٠٠

و

سؤال: ١٥ إذا كان عقرب الساعات والدقائق على ١٢، فكم الزاوية التي سيصنعها العقربين بعد ساعتين ؟

سؤال: ١٥

أ ٢٠

ب

ج ٦٠

د

د ١٢٠

هـ

هـ ٩٠

و

سؤال: ١٦ $س + ص = ٦$ ، $س = ٨$ ، فما قيمة $س + ص$ ؟

سؤال: ١٦

أ ٢٠

ب

ج ٦٠

د

د ١٢٠

هـ

هـ ٩٠

و



سؤال: ١٧
إذا ظمئ جمل فإن نسبة الماء في جسده ٨٤٪، وعندما يشرب يصبح وزنه ٨٠٠ كجم
وتصبح نسبة الماء إلى وزنه ٨٥٪، فما وزن الجمل وهو ظمان؟
شرح في الحلقة الأولى من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

٧٢٠

د

٧٥٠

ج

٦٨٠

ب

٣٢٠

أ

سؤال: ١٨
ما قيمة: $\frac{1}{\frac{.75}{.25}}$ ؟

$\frac{1}{5}$

د

$\frac{16}{3}$

ج

$\frac{1}{4}$

ب

$\frac{1}{2}$

أ

س = ٢ع، ٢س = ٤ص.

سؤال: ١٩
أوجد قيمة $\frac{س + ع}{س + ص}$ ، علماً بأن س، ص أعداد غير صفرية.

٢

د

س ص

ج

س^٢ ص

ب

١

أ

سؤال: ٢٠
إذا كان هناك ٤٤٠ طالباً في مدرسة، ١٠٪ منهم راسبين، فكم نسبة الناجحين.

٩٩٪

د

٩٠٪

ج

٦٠٪

ب

٧٥٪

أ

سؤال: ٢١
إذا كان هناك ٤ أنواع عصائر، و٣ أنواع فطائر، وكل طبق فيه عصير وفطيرة، فبكم طريقة
يمكن صنع طبق؟

١٢

د

١٣

ج

١٥

ب

٦١

أ

سؤال: ٢٢
إذا كانت نسبة $\frac{س}{٢س} = \frac{٢}{٣}$ ، فأوجد قيمة س:

١٠

د

٥٠

ج

٤٠

ب

١٠٠

أ



رجل توفي وعنده زوجة وابنتين وشقيقة. وترك ٢٤٠٠٠٠.

سؤال: ٢٣

إذا كان نصيب الزوجة = الثمن، ونصيب الابنتان = الثلثان. فما نصيب الأخت؟

٤٦٠٠٠

د

٤٧٨٩٦

ج

٥٠٠٠٠

ب

٤٥٣٦٧

أ

$$= 298 - 2102$$

سؤال: ٢٤

٨٠٠

د

٦٠٠

ج

٤٠٠

ب

٢٠٠

أ

إذا كانت: $\frac{9}{5} = 2$ ، أوجد قيمة س.

سؤال: ٢٥

٨

د

٦

ج

٤,٥

ب

٧

أ

إذا أنفق محمد مثلي ما مع خالد، وكان مجموع ما أنفقوه ١١١، فكم كان مع خالد؟

سؤال: ٢٦

٣٧

د

٣٥

ج

٣٤

ب

٧٣

أ

إذا كان: $\frac{9999 - 5555}{2} = 1111$ ؛ فأوجد قيمة س.

سؤال: ٢٧

٧

د

٢

ج

٢±

ب

٢-

أ

أوجد الحد رقم ٢٠ في المتتابعة التالية:

١٩، ٢٢، ٢٥، ٢٨، ٣١، ٣٤.

سؤال: ٢٨

٦٨

د

٧٥

ج

٧٢

ب

٧٦

أ



$$= \frac{\sqrt{3} - \sqrt{5}}{(\sqrt{3} + \sqrt{5})^{-1}}$$

سؤال: ٢٩

شرح في الحلقة الأولى من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

٥

د

٣

ج

٤

ب

٢

أ

ما قيمة س التي تحقق المعادلة التالية ؟
٣ - س < ٤ .

سؤال: ٣٠

٢-

د

١-

ج

١

ب

صفر

أ

١٠٢٧ + س، أوجد قيمة س بحيث بعد عملية الجمع تكون تقبل القسمة على ٥.

سؤال: ٣١

٥

د

٢٨

ج

١٣

ب

٨

أ

إذا كانت الساعة ١٢، فبعد ٤ ساعات كم ستكون الزاوية بين العقريين ؟

سؤال: ٣٢

١٢٦

د

١٢٠

ج

١٣٠

ب

١٤٠

أ

إذا كانت السنة ١٤٣٧ هـ، وعمر قاسم سنة وعمر يوسف ٤ سنوات. فبعد كام عام يكون عمر قاسم ثلاثة أرباع عمر يوسف ؟

سؤال: ٣٣

١٢

د

٩

ج

٥

ب

٨

أ

في عام ١٤٣٧ كان عمر قاسم سنة، وعمر يوسف ٤ سنوات.
ففي أي سنة يكون عمر قاسم ثلاثة أرباع عمر يوسف ؟

سؤال: ٣٤

١٤٥٠

د

١٤٤٥

ج

١٤٤١

ب

١٤٤٠

أ



سؤال: ٣٥ كيس فيه ٩ كرات مرقمة من ١ إلى ٩، إذا سحبنا كرة بشكل عشوائي؛ فما احتمال أن يكون عدد فردي؟

١
—
٣

د

٣
—
٤

ج

٥
—
٩

ب

١
—
٢

أ

إذا علمت أن $\bigcirc =$ خمسة أضعاف \star

$$\frac{\star + \bigcirc}{\star^2} = \text{احسب قيمة:}$$

سؤال: ٣٦

\bigcirc ٥

د

\star ٤

ج

\star ٣

ب

٣

أ

إذا كانت: ٥ س = ١٠، فأوجد قيمة س.

سؤال: ٣٧

٤

د

٥

ج

٢

ب

١٢

أ

عائلة عدد أفرادها ٥، الأم والأب أماكنهم محجوزة.

بكم طريقة يمكن أن يجلس باقي الأفراد؟

شُرح في الحلقة الأولى من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

سؤال: ٣٨

١٠

د

٨

ج

٦

ب

٥

أ

أوجد الحد الذي رقمه ١٠٣ في الرقم الدوري: ٣٧٥٩١٣٧٥٩١.

شُرح في الحلقة الأولى من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

سؤال: ٣٩

١

د

٩

ج

٥

ب

٧

أ

إذا كان هناك ١٠٠ شخص، ٤٠ منهم يتقنون الإنجليزية و ٨٠ يتقنون العربية.

فأوجد عدد الذين تقنون اللغتين معاً.

سؤال: ٤٠

١٠

د

٤٠

ج

٢٠

ب

٣٠

أ



سؤال: ٤١
إذا أردنا توزيع ٢٤ تفاحة و ١٨ برتقالة و ٣٦ موزة في أطباق، فكم عدد الأطباق إذا علمت أن
الطبق يكفي لـ ٣ برتقالات و ٤ تفاحات و ٦ موزات ؟

أ ٨ ب ٦ ج ٢ د ٤

سؤال: ٤٢
مدرسة أهلية فيها ١٠ فصول، وكل فصل فيه ٣٦ طالب. قررت المدرسة شراء طاولات
سداسية بحيث يجلس كل طالبان عن ضلع من الطاولة، وتكون الطاولات بجانب بعضها.
فكم عدد الطاولات اللازم شراؤها ؟

شرح في الحلقة الثانية من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ ١٠٠ ب ٤٠ ج ٨٠ د ١٢٠

سؤال: ٤٣
إذا كان مصطفى يقطع لوح الخشب إلى ٣ قطع خلال ١٢ دقيقة، فكم يستغرق من الوقت
إذا قطع اللوح إلى ٤ قطع ؟

شرح في الحلقة الثانية من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ ١٨ ب ٢٠ ج ١٢ د ٢٤

سؤال: ٤٤
احسب قيمة: $١ + ٢ + ٣ + ٤ + ٥ + \dots + ١٤٣١$.

أ صفر ب ١ ج ٢ د ١٤٣٣

سؤال: ٤٥
ثلاث آلات حاسبة وقلم بـ ٩٠ ريالاً، تسع آلات حاسبة وقلمان بـ ٢٤٠ ريالاً.
كم سعر الآلة الحاسبة الواحدة ؟

شرح في الحلقة الثانية من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ ١٥ ب ٢٠ ج ١٠ د ٣٠

سؤال: ٤٦
أكمل المتتابعة: ٤، ٨، ١٦، ٣٢، ...

أ ٤٨ ب ٦٤ ج ٩٦ د ٤٦





سؤال: ٤٧ إذا كان الثوب الواحد يحتاج إلى ٣,٨ متر من القماش، ولدينا ٣٢ متر من القماش، فكم ثوباً نستطيع عمله ؟

- أ ٨ ب ٩ ج ١٠ د ١١

سؤال: ٤٨ إذا كانت نُهى تحيك فستاناً في ٣,٨ ساعة، فكم فستاناً تحيك في ٣٨ ساعة ؟

- أ ٨ ب ٩ ج ٦ د ١٠

$$= \frac{\sqrt{36} + \sqrt{50}}{\sqrt{2}}$$

سؤال: ٤٩

- أ $5 + 3\sqrt{2}$ ب $5\sqrt{2}$ ج ١٠ د $2 + 5\sqrt{2}$

سؤال: ٥٠ شخص يعمل في محل إلكترونيات و يأخذ ربح ٥% على كل جهاز يبيعه، إذا باع ١٠ أجهزة وكان ربحه ٣٠٠٠، فما ثمن الجهاز الواحد ؟

- أ ٦٠٠ ب ٨٠٠ ج ٥٠٠ د ٧٥٠

سؤال: ٥١ إذا كانت: $3 = \frac{6}{4} + \frac{3}{س}$ ، أوجد قيمة س.

- أ ٢ ب ٤ ج ٦ د ٣

سؤال: ٥٢ خزان مساحة قاعدته ٢٥ م^٢، وحجمه ١٠٠ م^٣. وضع فيه عمود طوله ٢٧ م، أحسب طول الجزء المغمور من العمود.

- أ ٤ م ب ٢٣ م ج ٥ م د ٧ م



سؤال: ٥٣
إذا كان وزن خزان ماء فارغ = ٥٥٠ كجم، إذا ملئ للربع يكون وزنه = ٧٥٠.
احسب وزن الخزان إذا ملئ للنصف.

أ

ب

ج

د

١٠٠٠

٤٠٠

٩٥٠

٢٠٠

سؤال: ٥٤
 $٩^ك - ٨^ك = ١$. ما قيمة ك؟

أ

ب

ج

د

١

٢

٤

٣

سؤال: ٥٥
احسب قيمة : $\frac{٧}{٢ + \sqrt{٣}}$

شرح في الحلقة الثانية من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ

ب

ج

د

$١٤ - ٧\sqrt{٣}$

$٢\sqrt{٣}$

٤

١٥

سؤال: ٥٦
إذا كانت : $\frac{٢٤}{س} - \frac{١٢}{س} = ٣$ ، فاحسب قيمة س .

أ

ب

ج

د

٤

٣

٥

٢

سؤال: ٥٧
س $\frac{١}{س} > ٢$. ما قيمة س؟

شرح في الحلقة الثانية من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ

ب

ج

د

١

٢

$\frac{١}{٢}$

١٠



سؤال: ٥٨ إذا كانت ثلاثة أعداد متساوية $\frac{6}{25}$ ، فإن أحد هذه الأعداد هو:

سؤال: ٥٨

د $\frac{4}{25}$

ج $\frac{1}{25}$

ب $\frac{3}{25}$

أ $\frac{2}{25}$

سؤال: ٥٩ علبة حليب حجمها ١٠٠٠ ملم، إذا كان الحليب فيها ٧٣٠ ملم والباقي ماء، فكم نسبة الماء؟

سؤال: ٥٩

د ١٠%

ج ٢٠%

ب ٢٧%

أ ١٥%

سؤال: ٦٠ خالد وسعد يتقاضيان نفس الراتب. إذا كان خالد يوفر ٢٢% من راتبه وسعد يوفر ١٤%. فإذا وفر خالد ١٥٤٠ ريالاً، فكم يوفر سعد؟

سؤال: ٦٠

د ١٤٤٠ ريالاً

ج ١٠٩٠ ريالاً

ب ٩٨٠ ريالاً

أ ٨٠٠ ريالاً

سؤال: ٦١ مستودع أبعاده ١٥ و ٢٠ و ٣، إذا كنا نريد أن نضع فيه خزان حجمه ٩٠، كم خزان سنضع؟

سؤال: ٦١

د ٢٠

ج ١٥

ب ١٢

أ ١٠

سؤال: ٦٢ في المتتابعة: س ، ٩١ ، ١١١ ، ١٣١ ، ١٥١ ، ...
ما قيمة س؟

سؤال: ٦٢

د صفر

ج ٧١

ب ١٥١

أ ٥١

سؤال: ٦٣ أخذت عينتان من مختبر، حجم الأولى: ٤×١٠^٦ ، وحجم الثانية: ٨×١٠^٦ .
فما نسبة حجم العينة أ إلى العينة ب؟

سؤال: ٦٣

د $\frac{4}{3}$

ج $\frac{2}{3}$

ب $\frac{1}{2}$

أ $\frac{1}{3}$



سؤال: ٦٤
غرفة ارتفاعها = ٢، طولها = ١٠، عرضها = ٢٠. نريد وضع فيها مكعب حجمه ٨، فكم عدد المكعبات التي تلامس الأرض؟

٥٠

د

٣٠

ج

٤٠

ب

١٠٠

أ

سؤال: ٦٥
طائرة سعتها ٣٠٠ م^٣، إذا أردنا أن تضع فيها عدد من الطرود حجم الطرد ٠.٥ م^٣.
إذا كان تكلفة الطرد = ١٠٠.
فكم التكلفة الكلية لنقل الطرود؟

٩٠٠٠٠

د

٤٠٠٠٠

ج

١٥٠٠٠

ب

٦٠٠٠٠

أ

(س + ص) = ٣٦، (س - ص) = ١٦، أوجد س × ص.

شرح في الحلقة الثالثة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

سؤال: ٦٦

٢

د

٥

ج

٣

ب

٤

أ

أوجد الحد الخامس في المتتابعة: ٩، ٧، ٤، ٢، ...

سؤال: ٦٧

١

د

صفر

ج

٣-

ب

١-

أ

عدنان موجبان متتاليان متوسطهم ٩,٥. فإن العدد الأكبر هو:

سؤال: ٦٨

١٥

د

١٠

ج

١١

ب

٩

أ

كم عدد يمثل مربعاً كاملاً من صفر إلى ١٠٠؟

شرح في الحلقة الثالثة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

سؤال: ٦٩

١٢

د

١١

ج

٤

ب

٣

أ





سؤال: ٧٠
ينهي أحمد دورة كاملة في ١٥ دقيقة، وينهي سعد نفس الدورة في ٢٠ دقيقة، بعد كم ساعة يتقابلان؟

أ ٠,٥٢

ب ٤٥

ج ١

د ٦٠

سؤال: ٧١
أب وثلاثة أبناء مجموع أعمارهم ٦٦ سنة، ما مجموع أعمارهم بعد ٥ سنوات؟

أ ٨٩

ب ٧١

ج ٨٨

د ٨٦

سؤال: ٧٢
عددان حاصل ضربهم ١٨ والفرق بين مربعهما ٢٨، فما هما؟

أ ٩,٦

ب ٦,٣

ج ٨,٥

د ٧,٤

سؤال: ٧٣
أحمد يكتب ١١٠ كلمة في ٢,٧٥ دقيقة، فكم كلمة يكتبها في ٤,٢٥ دقيقة؟
شرح في الحلقة الثالثة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ ١٥٠ كلمة

ب ١٧٠ كلمة

ج ١٩٠ كلمة

د ١٨٠ كلمة

سؤال: ٧٤
إذا كانت ٨ كيلوجرامات من مادة تكفي لمشي ٥ ميل، فكم كيلوجراماً يلزم لمشي ٣٠ ميل؟

أ ٤٨

ب ٧٢

ج ٤٥

د ٣٦

سؤال: ٧٥
نصف عدد ما يساوي ٢٥٪ من ٢٤، فما هو هذا العدد؟

أ ١٥

ب ١٩

ج ١٢

د ٢٠

سؤال: ٧٦
مع محمد سلك طوله ١٢٥ متر. يريد أن يبني سور به حول قطعة أرض مربعة طولها ٢٦ متر.
فكم يتبقى من السلك؟

أ ٢١

ب ٢٥

ج ٢٢

د ٢٧



سؤال: ٧٧
تحركت ٥ سيارات في وقت واحد وبسرعة واحدة باتجاهات مختلفة: (شرق، شمال شرق، شمال، شمال غرب، جنوب غرب)، عندما تتوقف في الوقت نفسه فما الشكل الناتج؟
شرح في الحلقة الثالثة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

د خماسي منتظم

ج سداسي منتظم

ب خماسي غير منتظم

أ سداسي غير منتظم

سؤال: ٧٨
سلمى معها ٦٠ قطعة بسكويت، أعطت ٧٠٪ لصديقتها، وأكلت ثلث المتبقي، فكم تبقى معها؟

د ١٧

ج ١٢

ب ١٥

أ ١٤

سؤال: ٧٩
مجموعة من السيارات في معرض، $\frac{1}{6}$ السيارات بيضاء اللون، إذا باع المعرض عدد من السيارات وكان من ضمنهم $\frac{4}{5}$ عدد السيارات البيضاء، فما الكسر الذي يمثل عدد السيارات البيضاء غير المباعة؟
شرح في الحلقة الثالثة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

د $\frac{1}{25}$

ج $\frac{1}{20}$

ب $\frac{1}{15}$

أ $\frac{1}{5}$

سؤال: ٨٠
أربعة أشخاص: خالد، رائد، أحمد، وائل، أرادوا شراء جوال ب ٥٠٠ ريال، دفع خالد ٥ أمثال رائد، ودفع رائد نصف ما دفعه كل من أحمد و وائل، فكم دفع رائد؟

د ١٣٠

ج ١٧٠

ب ١٥٠

أ ٥٠

سؤال: ٨١
إذا كانت: $٣^{٢٣} + ١ = ٢٤٣$. أوجد قيمة س.

د ٧

ج ٢

ب ١

أ ٥



سؤال: ٨٢
طائرة ترتفع ١٠ متر كلما تحركت مسافة ٥٠ متر عمودي.
فكم يكون ارتفاعها عندما تتحرك ١٠٠ متر عمودي ؟

أ

ب

ج

د

٥٠

١٠٠

١٥٠

٢٠٠

سؤال: ٨٣
اختبار مقسم إلى ٥ أقسام: في كل قسم ١٠ أسئلة، إذا كان في القسم الأول ٤ أسئلة خطأ،
وفي القسم الثاني والثالث ٣ أسئلة خطأ، ونسبة الخطأ والصح متساويتان في الرابع
والخامس.
فكم عدد الأسئلة الصحيحة ؟

أ

ب

ج

د

٥٠

٣٠

٢٠

١٠

سؤال: ٨٤
تريد مها شراء حلويات من محل فيه ٥ أنواع حلويات ب ٥ ألوان و ٤ أشكال.
فما عدد الاختيارات المتاحة أمامها ؟

أ

ب

ج

د

٨٠

١٤

٢٠

٣٠

سؤال: ٨٥
إذا كان هناك ٨٣ طالب يريدون الذهاب إلى رحلة، وكانت الحافلة تتسع لـ ٢٤ طالب.
ففي كم حافلة يستطيعون الركوب ؟

أ

ب

ج

د

٣

٤

٥

٦

سؤال: ٨٦
محل يبيع لعبتين بسعر ٢,٥ ريال، وأراد رجل بيع الواحدة ب ٢,٥ ريال، إذا كان ثمن ما باع
الرجل ٢٥ ريال، فكم لعبة باع ؟

أ

ب

ج

د

٨٠

١٤

٢٠

١٠

سؤال: ٨٧
أوجد الحد الثامن في المتتابعة الحسابية التالية :
...، ١٣، ٨، ٥، ٣، ٢، ١، ١

أ

ب

ج

د

٢٥

٢٠

١٦

٢١



سؤال: ٨٨ كم عدد الأعداد الأولية من ١ إلى ٣٠ ؟

سؤال: ٨٨

أ

ب

ج

د

١١

١٢

١٥

١٠

سؤال: ٨٩ إذا كان مصعد يحمل ١٦ رجلاً و ٢٤ طفلاً.
فكم طفلاً يحمل إذا ركب ١٢ رجلاً بالغاً ؟

سؤال: ٨٩

شرح في الحلقة الثالثة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ

ب

ج

د

١٢ طفل

٣٠ طفل

١٣ طفل

١٨ طفل

سؤال: ٩٠ شخص عليه دين كل شهر يسدد ١٠٠ ريال، وكل شهر يزيد الضعف لمدة ٦ أشهر.
فكم المبلغ المطلوب تسديده ؟

سؤال: ٩٠

أ

ب

ج

د

٦٥٠٠

٦٣٠٠

٧٠٠٠

٦٠٠٠

سؤال: ٩١ إذا كان هناك رجل يريد توزيع ٤٨ كيساً من الأرز، و ٧٢ كيساً من السكر، على عدد من
العائلات، بحيث تأخذ كل عائلة كيسين من الأرز وكيس من السكر.
فكم أكبر عدد من العائلات ؟

سؤال: ٩١

أ

ب

ج

د

٢٧

٣٠

٢٤

٧٢

سؤال: ٩٢ شخص يقطع ٨ كم / س، كم ساعة يحتاج لقطع ٤٨ كم ؟

سؤال: ٩٢

أ

ب

ج

د

٣

٥

٦

٧

سؤال: ٩٣ أوجد الحد الخامس في المتتابعة الحسابية التالية:
٣، ٦، ٩، ١٥، ...

سؤال: ٩٣

أ

ب

ج

د

٢٤

٢٦

١٨

٢٩



سؤال: ٩٤
إذا كان عمر أسماء ٣٣ عاماً، وعمر سارة ١٣ عاماً.
فإن عمر أسماء يساوي ٣ أمثال عمر سارة قبل:

أ ٣ أعوام

ب عامان

ج ٦ أعوام

د ٨ أعوام

سؤال: ٩٥
عدد يقبل القسمة على ٣، وأضفا لنتائج القسمة ٥ أصبح ١٤، ما هو هذا العدد؟

أ ٤٧

ب ٢٧

ج ٣٦

د ١٨

سؤال: ٩٦
صائد باع نصف السمك ورمى ٧ وتبقى معه في السلة ٢٩، كم كان معه من السمك؟

أ ٤٧

ب ٧٢

ج ٣٦

د ١٨

$$= 1 - 2^{999}$$

سؤال: ٩٧

أ ٩٩٩٨٠٠

ب ٩٨٩٠٠٠

ج ٩٩٨٠٠٠

د ٩٩٩٠٠٠

سؤال: ٩٨
سئل رجل عن عمره، فقال عمري ثلاثة أضعاف عمر ابني الذي سيصبح عمره ١٢ عاماً بعد عامين.
فكم عمر الرجل؟

أ ٦٠

ب ٣٠

ج ٢٥

د ٤٥

سؤال: ٩٩
عدد إذا تم تربيعه وجمعه مع مثليه أصبح الناتج ٨، فما هو هذا العدد؟

أ ٣-

ب ٤-

ج ٣

د ٤

سؤال: ١٠٠
إذا كانت: $\frac{س}{س٢} = \frac{٢}{٢٠}$ ، أوجد قيمة س؟

أ ٢

ب ٨

ج ٢٠

د ١٠



إذا كان $٦^أ = ب^٢$ ، فأوجد $\frac{أ}{ب}$.

سؤال: ١٠١

شُرح في الحلقة الرابعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

ب

د

أ

ج

ب

ب

٢-٤

أ

إذا كانت: $س + ص = ٢$ ، و $س ص = ١$.
احسب قيمة $س^٢ + ص^٢$.

سؤال: ١٠٢

٢

د

صفر

ج

٢-

ب

١-

أ

قال رجل عمري قبل ١٠ سنوات يساوي أربعة أمثال عم ابني الذي سيصبح عمره ١٢ سنة
بعد سنتين.

سؤال: ١٠٣

فكم عمر الرجل الآن؟

٤٥

د

٥٠

ج

٦٠

ب

٤٠

أ

إذا مشى أحمد ١٢ كلم في الساعة؛ فكم من الوقت يحتاج ليقطع ٤٨ كلم؟

سؤال: ١٠٤

٣ ساعات

د

ساعتان

ج

٤ ساعات

ب

٥ ساعات

أ

إذا كانت: $س^٢ + أس + ب = (س + ١) (س + ٦)$ ، فأوجد قيمة أ.

سؤال: ١٠٥

١١

د

٧

ج

٥

ب

١

أ

إذا كانت: $٦ = ٤٩^أ = ٦$ فكم تساوي $٧^أ$ ؟

سؤال: ١٠٦

شُرح في الحلقة الرابعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

٩٧

د

٣٦

ج

٢٥

ب

٩

أ





سؤال: ١٠٧ ما ناتج $\frac{25}{52} \times \frac{52}{25}$ ؟

سؤال: ١٠٧

أ

ب

ج

د

١

٤٨

٣٢

١٦

سؤال: ١٠٨ في مكتبة يوجد ٥ علب أقلام، وكل علبة تحتوي على ١٢ قلم، وكان هناك ٥ أقلام. إذا اشترى شخص ١٧ قلم فكم علبة تبقت ؟

سؤال: ١٠٨

أ

ب

ج

د

٤

٥

٦

٧

سؤال: ١٠٩ ما قيمة $\sqrt{\sqrt{\sqrt{813}}}$ ؟

سؤال: ١٠٩

أ

ب

ج

د

صفر

١

١٣

٢

سؤال: ١١٠ شركة تزيد أرباحها ١٠٪ كل سنة، إذا كانت أرباح الشركة في السنة الثالثة هي: ١٢١٠٠٠. فكم تكون السنة الأولى ؟

سؤال: ١١٠

شرح في الحلقة الرابعة من شروحات جميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ

ب

ج

د

١٠٠٠٠

٢٠٠٠٠

١٠٠٠٠

٢٠٠٠٠

سؤال: ١١١ مع محمد سلك طوله ١٢٥ متراً، يريد أن يبني به سور حول قطعة أرض مربعة طولها ٢٦ متراً. فكم يتبقى من السلك ؟

سؤال: ١١١

أ

ب

ج

د

٢١

٢٥

٢٢

٢٧

سؤال: ١١٢ أوجد الحد الخامس في المتتابعة التالية:

سؤال: ١١٢

٣، ٥، ٩، ١٥، ...

أ

ب

ج

د

٢٠

٢٣

٣٠

٣٥



سؤال: ١١٣
عدد الطلاب الناجحين في مدرسة ٩٠ طالباً، وثلث عدد الناجحين، راسبون.
فكم عدد طلاب المدرسة؟

أ

ب

ج

د

١٢٠

١٣٠

٩٠

١٠٠

١٢٠

١٣٠

١٤٠

١٥٠

١٦٠

١٧٠

١٨٠

١٩٠

٢٠٠

٢١٠

٢٢٠

٢٣٠

٢٤٠

٢٥٠

٢٦٠

٢٧٠

٢٨٠

٢٩٠

٣٠٠

٣١٠

٣٢٠

٣٣٠

٣٤٠

٣٥٠

٣٦٠

٣٧٠

٣٨٠

٣٩٠

٤٠٠

٤١٠

٤٢٠

٤٣٠

٤٤٠

٤٥٠

٤٦٠

٤٧٠

٤٨٠

٤٩٠

٥٠٠

٥١٠

٥٢٠

٥٣٠

٥٤٠

٥٥٠

٥٦٠

٥٧٠

٥٨٠

٥٩٠

٦٠٠

٦١٠

٦٢٠

٦٣٠

٦٤٠

٦٥٠

٦٦٠

٦٧٠

٦٨٠

٦٩٠

٧٠٠

٧١٠

٧٢٠

٧٣٠

٧٤٠

٧٥٠

٧٦٠

٧٧٠

٧٨٠

٧٩٠

٨٠٠

٨١٠

٨٢٠

٨٣٠

٨٤٠

٨٥٠

٨٦٠

٨٧٠

٨٨٠

٨٩٠

٩٠٠

٩١٠

٩٢٠

٩٣٠

٩٤٠

٩٥٠

٩٦٠

٩٧٠

٩٨٠

٩٩٠

١٠٠٠

١٠١٠

١٠٢٠

١٠٣٠

١٠٤٠

١٠٥٠

١٠٦٠

١٠٧٠

١٠٨٠

١٠٩٠

١١٠٠

١١١٠

١١٢٠

١١٣٠

١١٤٠

١١٥٠

١١٦٠

١١٧٠

١١٨٠

١١٩٠

١٢٠٠

١٢١٠

١٢٢٠

١٢٣٠

١٢٤٠

١٢٥٠

١٢٦٠

١٢٧٠

١٢٨٠

١٢٩٠

١٣٠٠

١٣١٠

١٣٢٠

١٣٣٠

١٣٤٠

١٣٥٠

١٣٦٠

١٣٧٠

١٣٨٠

١٣٩٠

١٤٠٠

١٤١٠

١٤٢٠

١٤٣٠

١٤٤٠

١٤٥٠

١٤٦٠

١٤٧٠

١٤٨٠

١٤٩٠

١٥٠٠

١٥١٠

١٥٢٠

١٥٣٠

١٥٤٠

١٥٥٠

١٥٦٠

١٥٧٠

١٥٨٠

١٥٩٠

١٦٠٠

١٦١٠

١٦٢٠

١٦٣٠

١٦٤٠

١٦٥٠

١٦٦٠

١٦٧٠

١٦٨٠

١٦٩٠

١٧٠٠

١٧١٠

١٧٢٠

١٧٣٠

١٧٤٠

١٧٥٠

١٧٦٠

١٧٧٠

١٧٨٠

١٧٩٠

١٨٠٠

١٨١٠

١٨٢٠

١٨٣٠

١٨٤٠

١٨٥٠

١٨٦٠

١٨٧٠

١٨٨٠

١٨٩٠

١٩٠٠

١٩١٠

١٩٢٠

١٩٣٠

١٩٤٠

١٩٥٠

١٩٦٠

١٩٧٠

١٩٨٠

١٩٩٠

٢٠٠٠

٢٠١٠

٢٠٢٠

٢٠٣٠

٢٠٤٠

٢٠٥٠

٢٠٦٠

٢٠٧٠

٢٠٨٠

٢٠٩٠

٢١٠٠

٢١١٠

٢١٢٠

٢١٣٠

٢١٤٠

٢١٥٠

٢١٦٠

٢١٧٠

٢١٨٠

٢١٩٠

٢٢٠٠

٢٢١٠

٢٢٢٠

٢٢٣٠

٢٢٤٠

٢٢٥٠

٢٢٦٠

٢٢٧٠

٢٢٨٠

٢٢٩٠

٢٣٠٠

٢٣١٠

٢٣٢٠

٢٣٣٠

٢٣٤٠

٢٣٥٠

٢٣٦٠

٢٣٧٠

٢٣٨٠

٢٣٩٠

٢٤٠٠

٢٤١٠

٢٤٢٠

٢٤٣٠

٢٤٤٠

٢٤٥٠

٢٤٦٠

٢٤٧٠

٢٤٨٠

٢٤٩٠

٢٥٠٠

٢٥١٠

٢٥٢٠

٢٥٣٠

٢٥٤٠

٢٥٥٠

٢٥٦٠

٢٥٧٠

٢٥٨٠

٢٥٩٠

٢٦٠٠

٢٦١٠

٢٦٢٠

٢٦٣٠

٢٦٤٠

٢٦٥٠

٢٦٦٠

٢٦٧٠

٢٦٨٠

٢٦٩٠

٢٧٠٠

٢٧١٠

٢٧٢٠

٢٧٣٠

٢٧٤٠

٢٧٥٠

٢٧٦٠

٢٧٧٠



سؤال: ١١٨

أوجد قيمة س و ص على الترتيب في الشكل المجاور.

٣٦	١٦	٤
س	٨	٢
ص	٤	١

أ ١٢،٩ ب ٢٤،١٥ ج ٢٤،١٢ د ١٨،٩

سؤال: ١١٩

خمسة أعداد فردية متتالية متوسطهم ١١. أوجد العدد الأكبر.

أ ١١ ب ١٣ ج ١٥ د ١٧

سؤال: ١٢٠

إذا كان $ل = ١٠$ و $س = ٣$. فأوجد قيمة $٢س + ١٠ل$.

أ ١٠٠ ب ١٠٦ ج ١١١ د ١١٥

سؤال: ١٢١

إذا كانت: $ن \times ن = ن \div ن$. أوجد قيمة ن.

أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣

سؤال: ١٢٢

أوجد قيمة: $\sqrt{\frac{٣ \text{ صفر} \div ٤٣}{٤٣ \div ٣ \text{ صفر}}}$

شُرح في الحلقة الرابعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ ٢٣ ب $٤-٣$ ج ٤٣ د ٥٢



سؤال: ١٢٣
ينتهي رجل عمل ما في يومين، ويعمل ٧ ساعات ونصف يومياً
فكم يجب عليه أن يعمل يومياً إذا أراد إنهاء العمل في ٣ أيام؟

أ ساعات

ب

ج ٤ ساعات

د

هـ ٥ ساعات

٢٥

سؤال: ١٢٤
أربعة أرقام فردية متتالية، حاصل ضرب الأول والرابع = ٢٧.
ما هو حاصل ضرب الثاني والثالث؟

أ

ب

ج ٢٥

د

٢٠

٤٠

سؤال: ١٢٥
ثلاثة أرباع مربع الثلثين يساوي؟

أ

ب

ج $\frac{1}{2}$

د

$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{3}$

سؤال: ١٢٦
في عام ١٤٠١ قال أحمد: كان عمري العام الماضي ١٣ سنة.
متى ولد أحمد؟

أ

ب

ج ١٣٩٠

د

١٣٨٧

١٤٨٧

سؤال: ١٢٧
أوجد قيمة: $4 - \sqrt{\frac{36}{25}}$

أ

ب

ج $\frac{4}{5}$

د

$\frac{8}{5}$

$\frac{8}{9}$

سؤال: ١٢٨
أوجد قيمة: $2 + (7 + 3 \times 5)$

أ

ب

ج ٣٠

د

٢٤

٢٠



سؤال: ١٢٩ كم تساوي: $(1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4}) \times (6 \times 4)$ ؟

سؤال: ١٢٩

٥٢

د

٥٠

ج

٤٥

ب

٤٠

أ

سؤال: ١٣٠ إذا كانت: $\frac{ص}{٣} + \frac{س}{٢} = \frac{ص+س}{٥}$ ، فكم قيمة $٩س + ٤ص$ ؟

سؤال: ١٣٠

٦

د

٥

ج

٣

ب

صفر

أ

سؤال: ١٣١ عدد من الطلاب نسبتهم ٢٥% أجابوا على أسئلة اختبار صحيحة بنسبة ٨٧%، وباقي الطلاب أجابوا إجابات صحيحة في الإختبار بنسبة ٧٥%، فكم نسبة عدد الأسئلة الصحيحة لجميع الأسئلة ؟

سؤال: ١٣١

شرح في الحلقة الرابعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

٩٠%

د

٨٧%

ج

٧٨%

ب

٧٠%

أ

سؤال: ١٣٢ إذا كان محمد يقطع ٣٠ كلم خلال ٣٠ دقيقة. فكم يقطع خلال الساعة ؟

سؤال: ١٣٢

٧٠ كلم

د

٦٠ كلم

ج

٥٠ كلم

ب

٤٠ كلم

أ

سؤال: ١٣٣ إذا كانت: $\frac{س^٢ + أ + س + ب}{س + ٥} = س - ٦$.
أوجد $ب^٢ - أ^٢$.

سؤال: ١٣٣

شرح في الحلقة الرابعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

١٠٢

د

٩٩٩

ج

٨٩٩

ب

٩٠١

أ

سؤال: ١٣٤ أكمل المتتابعة: ٢، ٦، ١٤، ٢٠،

سؤال: ١٣٤

٧٠

د

٥٦

ج

٦٢

ب

٦٠

أ



سؤال: ١٣٥ أي مما يلي يمكن أن نقسمه على ٩ ويكون الباقي ٢:

سؤال: ١٣٥

أ

ب

ج

د

١٥٧

٢٩

سؤال: ١٣٦ يوجد في مسرح ٣ صفوف وكل صف يزيد عن الذي أمامه بمقعد واحد. إذا كان عدد المقاعد ١٨ مقعداً، فأوجد عدد مقاعد الصف الأخير؟

سؤال: ١٣٦

أ

ب

ج

د

٨

٥

سؤال: ١٣٧ أوجد الحد العاشر للمتتابعة ٨، ١١، ...

سؤال: ١٣٧

أ

ب

ج

د

٣٥

٤٠

سؤال: ١٣٨ رجل عمره أربعة أمثال عمر ابنه الذي سيصبح عمره بعد سنتين ١٢ سنة. فما هو عمر الرجل الآن؟

سؤال: ١٣٨

أ

ب

ج

د

٥٠

٢٩

سؤال: ١٣٩ إذا كان $n^2 - 36 = 0$ صفراً، وكان $m^2 - 64 = 0$ صفراً، فإن $m \times n =$

سؤال: ١٣٩

أ

ب

ج

د

٤٨-

٤٨±

سؤال: ١٤٠ إذا كان عدد الراسيين ثلث عدد الناجحين، و عدد الناجحين = ٩٠، فإن عدد طلاب المدرسة =

سؤال: ١٤٠

أ

ب

ج

د

٢١٠

٩٠

سؤال: ١٤١ إذا كان: $\sqrt{s} = \sqrt{3} + \sqrt{3} + \sqrt{3}$ ، أوجد قيمة س.

سؤال: ١٤١

أ

ب

ج

د

٢٧

٣٠



سؤال: ١٤٢ أي الآتي أكبر محيطاً؟

سؤال: ١٤٢

ب طول ضلع مربع = ٧

ب

أ نصف قطر دائرة = ٤

أ

د مثلث مطابق الأضلاع، طول ضلعه = ٩

د

ج أبعاد مستطيل ٧ و ٨

ج

سؤال: ١٤٣ ٥ س + ب = ج س + ٨، ما قيمة ب و ج على التوالي التي تجعل الحل لا نهائي؟

سؤال: ١٤٣

د ٨، ٥

د

ج ٥، ٨

ج

ب ١٠، ٦

ب

أ صفر، صفر

أ

سؤال: ١٤٤ أكمل المتتابعة التالية: ٢، ٤، ٨، ١٦، ...

سؤال: ١٤٤

د ٣١

د

ج ٢٨

ج

ب ٣٦

ب

أ ٣٢

أ

سؤال: ١٤٥ ما أقرب قيمة للعدد ٧,٣٥؟

سؤال: ١٤٥

د ٧,٤

د

ج ٧,٣٤٥

ج

ب ٧,٣٦

ب

أ ٧

أ

سؤال: ١٤٦ ٤ قطع حلوى تزيد ٦ ريال عن سعر الحبة الواحدة. فكم سعر القطعة الواحدة؟

سؤال: ١٤٦

د ١,٥

د

ج ١

ج

ب ٣

ب

أ ٢

أ

سؤال: ١٤٧ إذا كان بين كل طابق وطابق ٣ متر، وهبط المصعد من طابق ما إلى الطابق الأول، ثم صعد إلى الطابق ١١ فبلغ ٥٤ متراً.

سؤال: ١٤٧

فما هو الطابق الذي هبط منه في المرة الأولى؟

شرح في الحلقة الخامسة من شروحات جميع ١٤٣٩ فترة ثانية

د ٧

د

ج ١٠

ج

ب ٩

ب

أ ٨

أ





إذا كانت النسب الطلاب في درجات اختبار ما هي: ٢، ٣، ٤، ٥، ٦ واحدى تلك الدرجات = ٩٦٪.

سؤال: ١٤٨

ونسبة النجاح من ٥٠٪، فكم عدد الناجحين؟

شُرح في الحلقة الخامسة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

١

د

٣

ج

٢

ب

٤

أ

إذا كانت $١٩٥,٧ \times ن = ١,٩٥٧ \times هـ$ ، فما قيمة $\frac{هـ}{ن}$ ؟

سؤال: ١٤٩

١٠

د

١٠-٢

ج

١

ب

٢٠

أ

إذا كانت أطوال أضلاع مستطيل ٤ و ٨، ما أكبر عدد من المربعات يمكن وضعه فيه؟

سؤال: ١٥٠

١٠٠

د

٣٢

ج

١٦

ب

٨

أ

٩٩٩، ما هو مجموع خانة الناتج؟

سؤال: ١٥١

٣٠

د

٢٧

ج

٨

ب

٦

أ

ما أقرب رقم ل ٦,٧٢ عند تقريبه إلى أقرب جزء من مئة؟

سؤال: ١٥٢

٧

د

٦,٧٥

ج

٦,٦٩

ب

٦,٧

أ

أوجد قيمة: $\frac{١}{٢} + \frac{٥}{٨}$.

سؤال: ١٥٣

٩

٨

د

١١

١٠

ج

٥

٧

ب

٨

٩

أ



سؤال: ١٥٤
اشترى رجل ٧ تذاكر، سعر التذكرة الواحدة ١١ ريالاً، ثم اشترى ٧ تذاكر أخرى سعر الواحدة ٩ ريالات، ثم اشترى ٧ تذاكر أخرى سعر الواحدة ٨ ريالاً.
فما إجمالي ما دفع ؟

١٨٢

د

١٥٤

ج

٢١٤

ب

١٩٦

أ

سؤال: ١٥٥
إذا كانت: (س + ٣) = ٢٩، أوجد قيمة س.

٤

د

٥

ج

٦

ب

٨

أ

سؤال: ١٥٦
تدور العجلة الأولى ٥ دورات وتدور العجلة الثانية ٩ دورات. فإذا دارت الأولى ٤٥ دورة فكم عدد الدورات التي تدورها الثانية ؟

٩٥

د

٨١

ج

٧٥

ب

٦٠

أ

سؤال: ١٥٧
أوجد قيمة : $\frac{٥٤}{٢٧} - \frac{٢}{٣} + \frac{٤}{٩}$

$\frac{١١}{٩}$

د

$\frac{٨-}{٩}$

ج

$\frac{٨}{٩}$

ب

$\frac{-٤}{٥}$

أ

سؤال: ١٥٨
٥٠% من ٧٠٠ =

٧٠

د

٤٠٠

ج

٣٥٠

ب

٢٨٠

أ

سؤال: ١٥٩
خزان ماء طوله ١٢ سم وعرضه ٦٠ سم وارتفاعه ٥٠ سم، إذا وضعنا فيه ماء حجمه ٣٠.٠٠٠ فكم سيكون ارتفاع الماء في الخزان ؟

شُرح في الحلقة الخامسة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

٤٢,١١

د

٤١,٦

ج

٤٩

ب

٣٥

أ



سؤال: ١٦٠
شخص يسافر من الرياض للدمام بسرعة ٩٠ كلم / ساعة، ثم يعود بسرعة ١١٠ كلم / ساعة.
احسب سرعته المتوسطة.

- أ ١٠٠ ب ٩٥ ج ٩٩ د ١١٠

سؤال: ١٦١
أوجد قيمة: $١٠٠ + ١٠٥ + ١٠٣ + ٥٤ + ٥٠$.

- أ ٤٠٢ ب ٤١٢ ج ٣٩٢ د ٣١٢

سؤال: ١٦٢
سافر رجل من المدينة "س" إلى المدينة "ص" بسرعة ١١٠ كلم / ساعة، ورجع بسرعة ٩٠ كلم / ساعة.
احسب السرعة التقريبية *متوسط السرعة* ؟

- أ ٩٩ ب ١٠٠ ج ١١٠ د ١٢٠

سؤال: ١٦٣
يذهب رجل إلى عمله بسرعة ١٢٠ كلم / ساعة، ويستغرق ساعتان.
فإذا أراد أن يذهب في ثلاث ساعات، فكم يجب أن تكون سرعته ؟

- أ ١٠٠ ب ٨٠ ج ٧٠ د ٦٠

سؤال: ١٦٤
 $س^٩ \times س^٩ \times س^٩ \times س^٩ = (س^٩)^ق$.
فما قيمة ق ؟

- أ ٥ ب ٤ ج ٦- د ٢

سؤال: ١٦٥
عدد يقع بين ٧ و ١٠، أقل من ١٢ وأكبر من ٨. فما هو ؟

- أ ٧ ب ٨ ج ٩ د ١٠



سؤال: ١٦٦
أسطوانة مملوءة لسُدُسُها، إذا أضفنا ستة لترات أصبحت مملوءة للنصف.
فبكم لترًا ستمتلئ الإسطوانة ؟

سؤال: ١٦٦

أ

ب

ج

د

١٨

١٢

٩

سؤال: ١٦٧
خرج عبدالرحمن من بيته الساعة السابعة صباحاً ثم مشى في خطٍ مستقيم بسرعة ٢
كلم / ساعة، ثم خرج بعده شقيقه عمرو الساعة العاشرة صباحاً ومشى بسرعة ٥
كلم / ساعة.
فمتى يلحق عمرو بعبدالرحمن ؟

سؤال: ١٦٧

أ

ب

ج

د

٢

٤

٣

٥

سؤال: ١٦٨
ما قيمة س في الشكل التالي ؟

سؤال: ١٦٨

$$\frac{6}{10} \mid \frac{5}{10}$$

$$\frac{5}{س} \mid \frac{4}{س}$$

$$\frac{4}{6} \mid \frac{3}{6}$$

$$\frac{3}{3} \mid \frac{2}{3}$$

أ

ب

ج

د

٢٠

١٥

١٠

١٢

سؤال: ١٦٩
إذا كان عدد الحضور ٦٠ شخصاً، وكانت نسبة الرجال إلى النساء هي ٧ : ٥.
فما عدد الرجال ؟

سؤال: ١٦٩

أ

ب

ج

د

٢٥

٣٠

٣٥

٤٠

سؤال: ١٧٠
-٤س < ٦. فما قيمة س الممكنة ؟

سؤال: ١٧٠

أ

ب

ج

د

٢-

١-

٤

صفر



سؤال: ١٧١
وزع رجل مبلغاً من المال على الفقراء بنسبة ٣ : ٢ : ١.
وكان الفرق بين الأول والثالث ١٢٠ ريالاً.
فكم أخذ كلًا منهم على الترتيب ؟

أ ١٢٠، ١٨٠، ٦٠

ب

ج ١٢٠، ٦٠، ١٨٠

د

هـ ٦٠، ١٢٠، ١٨٠

و

ز ١٨٠، ٦٠، ١٢٠

ح

سؤال: ١٧٢
شخص يريد شراء جهاز إلكتروني ثمنه ٨١٦ ريالاً، بحيث يقسط كل شهر ٣٤ ريالاً.
فإذا كان المتبقي عليه ٢٧٢ ريالاً، فكم مرة سدد القسط ؟

أ ١٢

ب

ج ١٦

د

هـ ٢٠

و

ز ٢٤

ح

سؤال: ١٧٣
س أصغر عدد صحيح موجب يقبل القسمة على ٢١ و ١٠ بدون باقي، فأى مما يلي ليس من
قواسم العدد ؟

أ ٣٠

ب

ج ٢٥

د

هـ ٢١

و

ز ١٤

ح

سؤال: ١٧٤
أكمل المتتابعة التالية: ٢، ٤، ٨، ١٦، ٣٢، ...

أ ٣٦

ب

ج ٤٦

د

هـ ٨٠

و

ز ٦٤

ح

سؤال: ١٧٥
عدد إذا أضفنا له نصفه وربعه أصبح ٢٨. فما ذلك العدد ؟

أ ١٣

ب

ج ١٤

د

هـ ١٥

و

ز ١٦

ح

سؤال: ١٧٦
خالد وشقيقه شاهدوا التلفاز لمدة ٢:٥٠ ساعة، ولعبا كرة لمدة ٢:١٥ ساعة.
إذا بدأ الساعة ١٠:٢٠ فمتى ينتهيان ؟
صيغة مشابهة

أ ٦:٥٠

ب

ج ٣:٢٥

د

هـ ٣:٣٠

و

ز ٤:٠٠

ح



سؤال: ١٧٧
إذا كان متوسط ٥ أعداد = ٦٠، وكان مجموع أول ٢ منهم = ٢٠.
فما هو مجموع آخر ٣ أعداد؟

سؤال: ١٧٧

أ

ب

ج

د

٢٥٠

٢٠٠

٢٨٠

١٥٠

$$= \sqrt{\sqrt{81 \times 81 \times 81 \times 81}}$$

سؤال: ١٧٨

أ

ب

ج

د

٩

٢٩

٣

سؤال: ١٧٩
س^٢ - ٣٦ = صفر، ص^٢ - ٦٤ = صفر. أوجد س ص.

سؤال: ١٧٩

أ

ب

ج

د

٢٥

٤٨

٩

$$= \frac{2125 - 2350}{125 - 350} \times \frac{125 - 350}{2125 - 2350}$$

سؤال: ١٨٠

أ

ب

ج

د

٢

١-

١

سؤال: ١٨١
أكمل المتتابعة ٢، ٤، ٦، ٨، ...

سؤال: ١٨١

أ

ب

ج

د

١٢

١١

١٥

سؤال: ١٨٢
مصطفى يطبع ٤٨ ورقة في ٤٥ دقيقة، فكم يطبع في الساعة؟

سؤال: ١٨٢

أ

ب

ج

د

٥٥

٩٦

٨٠



إذا كانت: س ع = ٢ ص ع، س ص = ع.

أوجد قيمة: $\frac{\text{س ص} + \text{ص ع}}{\text{س ع}}$.

سؤال: ١٨٣

ص

د

س
—
ع

ج

س ع

ب

١
—
ص

أ

نسبة مساحة دائرة إلى أخرى = ١ : ١٤٤. فما النسبة بين نصف قطريهما؟

سؤال: ١٨٤

١١ : ٤

د

١٠ : ١

ج

٩ : ٢

ب

١٢ : ١

أ

إذا كانت: $٢ = \frac{\text{ب} \times \text{ب} \times \text{ب} \times \text{ب}}{\text{ب} + \text{ب} + \text{ب} + \text{ب}}$ ، أوجد قيمة ب.

سؤال: ١٨٥

٤

د

٣

ج

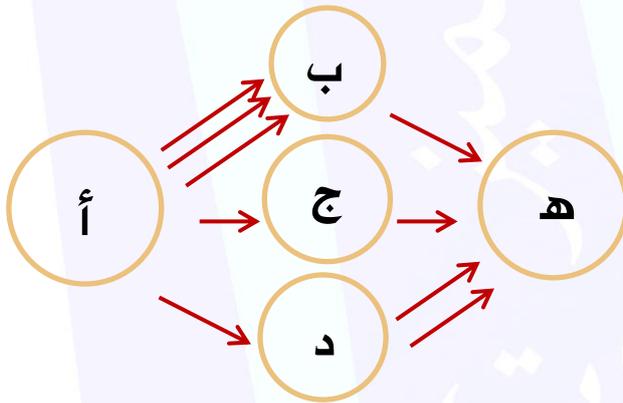
١

ب

٢

أ

كم عدد الطرق للذهاب من أ لـ هـ؟



سؤال: ١٨٦

٦

د

١٢

ج

٧

ب

٥

أ

سعة دلو ٤٠٠ م^٣ يستخدم لملئ حوض سعته ٤ م^٣، فكم مرة سنستخدم الدلو؟

سؤال: ١٨٧

١٠٠

د

١٠

ج

٩٠

ب

٢٠

أ



سؤال: ١٨٨ أي مما يلي يقبل القسمة على ٦ بدون باقي؟

سؤال: ١٨٨

٩٩٩ ٩٩٦

د

٩٩٩ ٩٩٧

ج

٩٩٩ ٩٩٩

ب

٩٩٩ ٩٩٨

أ

سؤال: ١٨٩ طفل يقضي ٦ ساعات في المدرسة فكم تمثل هذه المدة من اليوم؟

سؤال: ١٨٩

%٥٠

د

%٢٥

ج

%٢٠

ب

%٣٠

أ

سؤال: ١٩٠ عدد تربيعه يساوي مثليه، فما هو العدد؟

سؤال: ١٩٠

٨

د

١

ج

٢

ب

٤

أ

سؤال: ١٩١ إذا كانت: (أ س + ب) = ٤س + ١٢ + س + ج، أوجد أ + ب + ج:
شرح في الحلقة الخامسة من شروحات جميع ١٤٣٩ فترة ثانية

سؤال: ١٩١

١٠٠

د

٢٢

ج

٩٤

ب

٥٦

أ

سؤال: ١٩٢ إذا كانت: -٢س > ١٤، فما قيمة س الممكنة؟

سؤال: ١٩٢

-٧

د

-١٠

ج

-١٤

ب

صفر

أ

سؤال: ١٩٣ صرف شخص نصف راتبه في أول أسبوع، وصرف ٢٠٠ في ثاني اسبوع وصرف نصف ما تبقى في ثالث أسبوع، وصرف ٥٠ في الاسبوع الرابع فلم يتبقى معه شيء، فكم راتب الشخص؟

سؤال: ١٩٣

٣٠٠

د

٥٠٠

ج

٤٠٠

ب

٦٠٠

أ

سؤال: ١٩٤ وضع بائع خصم ٢٠% على جميع السلع لمدة شهر فإذا أراد أن يرجع الثمن الأصلي، فكم عليه أن يضيف على السلع الجديدة؟

سؤال: ١٩٤

%٢٥

د

%٢٣

ج

%٢٤

ب

%٢٢

أ



$$\frac{9}{س} = ص \text{ والباقي } ٢، \text{ فإن } س =$$

سؤال: ١٩٥

٥

د

٧

ج

٦

ب

١١

أ

إذا كانت النسبة بين ما مع محمد إلى ما مع محمود ٣ : ٥.
فإذا كان ما مع محمد ٣١٥ ريالاً، فكم يكون مع محمود؟

سؤال: ١٩٦

٥٠٠

د

٥٣٠

ج

٦٠٠

ب

٥٢٥

أ

ق + ٥ = ل، إذا كانت ل عدد أولي فما قيمة ق؟

سؤال: ١٩٧

٤

د

٥

ج

٦

ب

٧

أ

إذا كانت س عدد زوجي؛ فأأي الآتي يجب أن يكون زوجي؟

سؤال: ١٩٨

س + ٣

د

س + ١

ج

س + ٣

ب

س^٣

أ

إذا صرفت أميرة في الأسبوع الأول نصف ما معها، وفي الأسبوع الثاني صرفت ثلثين ما تبقى معها، وفي الأسبوع الثالث صرفت نصف ما تبقى لديها فتبقى معها في الأسبوع الرابع ٥٠٠ ريال، فكم راتبها؟

سؤال: ١٩٩

٥٠٠٠

د

٥٣٠٠

ج

٦٠٠٠

ب

١٠٠٠

أ

قطعة مستقيمة طولها ١٣، إذا كان إحداثي أحد طرفيها (١، -٤)،
فما هو إحداثي الطرف الآخر؟

سؤال: ٢٠٠

(١، -٤)

د

(٤، -١٤)

ج

(-٤، ١)

ب

(١٤، -٤)

أ



سؤال: ٢٠١	$\frac{١٦ - ٩٦}{٥}$
أ	٢٦
ب	٨٦
ج	٩٦
د	٥٦
سؤال: ٢٠٢	مجموع الأعداد من ١ إلى ٩٩:
أ	٤٩٠٠
ب	٩٩٠
ج	٤٩٥٠
د	٥٠٠٠
سؤال: ٢٠٣	إذا علمت أن ١٠٠ ريال = ٩٨ درهم، فكم نحتاج لتحويل ٤٩٠ درهم إلى ريالات؟
أ	٥٦٧ ريال
ب	٦٠٠ ريال
ج	٥٠٠ ريال
د	٥٩٠ ريال
سؤال: ٢٠٤	إذا كانت ٤ حل من حلول المعادلة $أس + ٤ب = س + ٨$. فأوجد $أ + ب$:
أ	٣
ب	٢
ج	٦
د	١٢
سؤال: ٢٠٥	أوجد مجموع: $٩٦ + ٩٧ + ٩٨ + \dots + ١٠٤$.
أ	٩٠٠
ب	٢٠٠
ج	٦٠٠
د	١٢٠
سؤال: ٢٠٦	يوجد ١٠ أكياس، ٥ منهم يوجد فيهم قلم رصاص و ٤ منهم أقلام حبر و ٢ يوجد فيهم النوعين معاً، فأوجد عدد الأكياس الفارغة؟
أ	٣
ب	٢
ج	٦
د	١٢
سؤال: ٢٠٧	إذا كان $٣س + ١٥ = ٤١$ ، فأوجد قيمة: $٣س + ٢٣$:
أ	٩
ب	٥
ج	٦
د	٧



$$= \frac{(9 - 11)5 - (9 - 11)8}{3}$$

سؤال: ٢٠٨

١٢

د

٢

ج

٨

ب

٣

أ

سؤال: ٢٠٩ أرض مساحتها ١٢٠٠م^٢ وأخذ من مساحتها ٢٥% للعقار و١٠% للملح. فإن ما تبقى من الأرض =

سؤال: ٢٠٩

١٢٠

د

٦٣٠

ج

٤٢٠

ب

٧٨٠

أ

سؤال: ٢١٠ أي الأعداد التالية أصغر؟

سؤال: ٢١٠

$\frac{5}{29}$

د

$\frac{5}{11}$

ج

$\frac{5}{2}$

ب

$\frac{5}{7}$

أ

سؤال: ٢١١ مزرعة بها دجاج وبقر، عدد الدجاج فيها مثلي عدد البقر وعدد قوائم البقر ٥٢. أوجد عدد الدجاج.

سؤال: ٢١١

٢٠

د

٨

ج

٢٦

ب

٢٥

أ

سؤال: ٢١٢ مزرعة بها ٦ دجاجات كل دجاجة تنتج بيضة كل يوم، ويوجد صحن يحمل ٣٠ بيضة، فكم صحن نحتاج خلال ٢٠ يوم؟

سؤال: ٢١٢

٦

د

٤

ج

٣

ب

٥

أ

سؤال: ٢١٣ فتح شخص محل جديد وفي يوم الافتتاح، يوم الجمعة باع ١٠٠ علبة عصير. وباقي الأيام باع ٥٠ علبة. فما هو اليوم الذي يصل مجمل البيع في المحل إلى ٥٠٠ علبة؟

سؤال: ٢١٣

السبت

د

الجمعة

ج

الأحد

ب

الأربعاء

أ



سؤال: ٢١٤
شخص لديه ٣ أصدقاء، يقابل الأول كل ٥ أيام، والثاني كل ٣ أيام، والثالث كل يومين.
فإذا التقوا الآن، فبعد كم يوم يلتقوا مرة أخرى؟

أ

ب

ج

د

١٥

٣٠

٦٠

١٠

سؤال: ٢١٥
أوجد قيمة س في المتتابعة التالية:
١٥، ١٧، ٢٠، ٢٤، س.

أ

ب

ج

د

٢٩

٢٥

٣٠

٢٤

سؤال: ٢١٦
شخص يدهن ٤ كراسي بـ $\frac{4}{3}$ علبة طلاء، كم يستخدم لدهن كرسي واحد؟

أ

ب

ج

د

$\frac{16}{3}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{20}{3}$

سؤال: ٢١٧
يعمل رجل ويأخذ ٧٢ ريالاً في يومين، إذا أراد أن يأخذ ١١٧٠ ريال، فكم يوماً يعمل؟

أ

ب

ج

د

٥٠

٣٣

٣٠

٤٨

سؤال: ٢١٨
غرفة مستطيلة أبعادها ٩ و ٦، وبداخلها سجاد منسوج على شكل دوائر قطر كل منها = ٣.
كم سجادة داخل الغرفة؟

أ

ب

ج

د

٧

١٠

٦

٨

سؤال: ٢١٩
مشى محمد بسرعة ٢ كلم / ساعة لمدة ٣ ساعات، ثم مشى أخوه عماد من نفس المنطقة
بسرعة ٥ كلم / ساعة، فبعد كم ساعة يلتقيان؟

أ

ب

ج

د

٥

٤

٢

٦



سؤال: ٢٢٠
إذا كانت: ب = ٢، ل = ٤.
احسب قيمة: ٣ب - ل.

سؤال: ٢٢٠

أ

ب

ج

د

٣

٤

سؤال: ٢٢١
خالد استهلك $\frac{1}{6}$ ما معه من البنزين، وفي اليوم التالي استهلك $\frac{2}{3}$ الباقي، فكم تبقى معه؟

سؤال: ٢٢١

أ

ب

ج

د

$\frac{1}{6}$

$\frac{2}{6}$

أ

ب

ج

د

٥

٦

سؤال: ٢٢٢
إذا كانت: $٢^٢ \times ٣^٢ = ٢^٣$ ، فأوجد قيمة س.

سؤال: ٢٢٢

أ

ب

ج

د

٥

٦

٢٠١٥

٢٠١٤

٢٠١٣

٢٠١٢

السنة

سؤال: ٢٢٣
من الجدول المجاور، في أي سنة
انخفض الربح إلى النصف؟

سؤال: ٢٢٣

٢٠٠

١٠٠

١٢٥

٢٥٠

الربح

أ

ب

ج

د

٢٠١٣

٢٠١٢

$$\frac{\sqrt{52} + \sqrt{28}}{\sqrt{13} + \sqrt{7}}$$

سؤال: ٢٢٤

شُرح في الحلقة الخامسة من شروحات جميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ

ب

ج

د

٣

٤

سؤال: ٢٢٥
٤ أعداد فردية مرقمة تصاعدياً، حاصل ضرب الأول في الأخير = ٢٧.
فإن حاصل ضرب العدد الثاني في الثالث يساوي:

سؤال: ٢٢٥

أ

ب

ج

د

٢٠

٣٠

سؤال: ٢٢٦
أكمل المتتابعة ٣، ٥، ٨، ١٣، ٢١، ...

سؤال: ٢٢٦

أ

ب

ج

د

٣١

٣٤



سؤال: ٢٢٧ إذا كانت: $٢^٤ \times ٥^٥ = ٨$. فما قيمة س؟

شُرح في الحلقة السادسة من شروحات جميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ

ب

ج

د

١/٤

١/٦

١/٣

١/٤

سؤال: ٢٢٨

أوجد قيمة: $١ - ٣ - ١ - \frac{١}{٣}$

أ

ب

ج

د

١/٦

١/٣

١/٣

١/٣

سؤال: ٢٢٩ إذا كان س، ص، ع أعداد طبيعية، س ص = ١٥، س ع = ٣، ص ع = ٥. فإن ص^٢ =

شُرح في الحلقة السادسة من شروحات جميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ

ب

ج

د

٢٥

٢٦

٤٧

١٤

سؤال: ٢٣٠ $٧^٣ = ٧^١٥$ فما قيمة س؟

أ

ب

ج

د

٤

٥

٦

٧

سؤال: ٢٣١ ما هو العدد الذي إذا قسّم على ٧ كان الباقي ٢؟

أ

ب

ج

د

٩

٦

٨

٥

سؤال: ٢٣٢ إذا كانت ٣ س^٢ - ٤ س - ٢٩ = ٢ س^٢ - س - ٢٥، فما قيمة س؟

شُرح في الحلقة السادسة من شروحات جميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ

ب

ج

د

٥

٢

٤

٣





مثلث فيه زاويتين ١١٠، ٤٠.

أي مما يلي لا يصح أن يكون زاوية خارجية ؟

سؤال: ٢٣٣

١٥٠

د

١٦٠

ج

١٤٠

ب

٧٠

أ

إذا اشترى محمد أجهزة ب ٢٢٢٠ وكانت الشركة تقدم عروض بحيث إذا اشترى جهازين يحصل على خصم ٢٠ %، وإذا اشترى ٣ أجهزة يحصل على خصم ٣٠ % فإذا اشترى جهازين ثم اشترى ٣ أجهزة فكم سيكون سعر الجهاز ؟

سؤال: ٢٣٤

شُرح في الحلقة السادسة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

٧٠٠

د

٩٠٠

ج

٦٠٠

ب

٨٠٠

أ

إذا كان مجموع عمر الأب و ٣ من أبنائه هو: ٦٦ عاماً، فبعد ٥ سنوات كم سيصبح مجموع أعمارهم ؟

سؤال: ٢٣٥

٨٦

د

١٢٠

ج

١٠٠

ب

٧١

أ

إذا كان ربح أحمد مثلي ربح خالد، ومجموع ربحهما ١١١. فكم ربح أحمد ؟

سؤال: ٢٣٦

٢٢

د

٧٤

ج

١١١

ب

٣٧

أ

مساحة أرض = ٥٠٠ كم^٢، وبنى حاتم دورين حيث يمثل كل دور ٦٠% من مساحة الأرض، فما مجموع مساحتي الدورين ؟

سؤال: ٢٣٧

٤٠٠

د

٢٠٠

ج

٣٠

ب

٦٠٠

أ

مساحة أرض = ٢٥ م^٢، وضع فيها ٥ مكاتب أبعاد كل منها ٢م، ١م. فما المساحة المتبقية من ٢٠ م^٢ الأرض ؟

سؤال: ٢٣٨

٢م^{١٨}

د

٢م^{٢٠}

ج

٢م^٢

ب

٢م^{١٥}

أ



سؤال: ٢٣٩
إذا كانت: $(أ + ب)^2 = ٣٦$ ، $(أ - ب)^2 = ١٦$.
أوجد قيمة أ.ب.

أ

ب

ج

د

سؤال: ٢٤٠
حفلة دعي إليها ٥٠٠ طالب حضر منهم ٤٠٠ فكم نسبة الحضور؟

أ

ب

ج

د

سؤال: ٢٤١
إذا كانت: $٣^{٢٣} = ٢٤٣$ ، فما قيمة س؟

أ

ب

ج

د

سؤال: ٢٤٢
أي الأرقام التالية هي جذر ٢١٣؟

أ

ب

ج

د

سؤال: ٢٤٣
أقرب عدد لـ $\sqrt{٢١٥}$ هو:

أ

ب

ج

د

$$= (٤) (٩٩٧) - (٧) (٧٨٩) - (١١) (٩٩٨)$$

سؤال: ٢٤٤
شرح في الحلقة السادسة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

أ

ب

ج

د

$$= \frac{٤٢ \times ٢٥ \times ٢٧ + ١٥٠}{٧٠}$$

سؤال: ٢٤٥

أ

ب

ج

د



سؤال: ٢٤٦
س^٢ + ص^٢ = صفر
أوجد س + ص.

سؤال: ٢٤٦

أ

ب

ج

د

١

٢

٣

سؤال: ٢٤٧
عند تعبئة السيارة تماماً بالبنزين فإنه يكفيها لتقطع ٣٠٠ كلم، فإذا أردنا قطع مسافة ١٦٥٠ كلم فما أقل عدد من المرات يجب ملء الخزان؟

سؤال: ٢٤٧

أ

ب

ج

د

٥

٦

٧

٨

سؤال: ٢٤٨
إذا كانت: $١٠٠ - ل = ٢١٠ + م$
فأوجد ل بدلالة م.

سؤال: ٢٤٨

أ

ب

ج

د

$ل = م - ٦$

٦

$ل = م + ٦$

سؤال: ٢٤٩
خزان ماء مملوء حتى ربعه، إذا أضفنا ٣٠ لتراً امتلأ $\frac{٥}{٨}$ منه.
ما سعته بالكامل؟

سؤال: ٢٤٩

أ

ب

ج

د

٤٨

٨٠

١١٠

٣٥

سؤال: ٢٥٠
إذا كان معدل نمو شجرة في الشهر هو متراً واحداً، فكم سنتيمتراً تنمو في ١٠ أعوام؟

سؤال: ٢٥٠

أ

ب

ج

د

١٢٠ سنتيمتراً

١٢٠٠ سنتيمتر

١٢٠٠٠٠ سنتيمتر

سؤال: ٢٥١
إذا كان: $٩ = \left(\frac{٣}{٤} م\right)^٢$ ، فأوجد قيمة م.

سؤال: ٢٥١

أ

ب

ج

د

٢

٤

١٢

١٦



سؤال: ٢٥٢ أكمل المتتابعة التالية : $\frac{1}{2}, 3, \frac{1}{3}, 5, \frac{1}{4}, 7, \dots$

سؤال: ٢٥٢

أ $\frac{1}{9}$

ب

ج $\frac{1}{8}$

د

هـ $\frac{1}{9}$

و

ز $\frac{1}{11}$

ح

سؤال: ٢٥٣ أوجد قيمة س في الجدول التالي:

المدخنين

غير المدخنين

المجموع

سؤال: ٢٥٣

س

١١٥ + ١٨٥

٤٠٠

أ ٩٥

ب

ج ١٠٥

د

هـ ١٠٠

و

ز ١١٠

ح

سؤال: ٢٥٤ ما قيمة س في المعادلة التالية : $\left(\frac{7}{4}\right)^5 \times \left(\frac{3}{7}\right)^3 = \left(\frac{7}{4}\right)^6$ ؟

سؤال: ٢٥٤

أ -١

ب

ج ١

د

هـ صفر

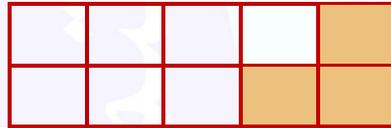
و

ز ٢

ح

سؤال: ٢٥٥ ما عدد المربعات التي يجب تظليلها حتى تصبح نسبة المظلل $\frac{2}{5}$ ؟

سؤال: ٢٥٥



أ ١

ب

ج ٣

د

هـ ٢

و

ز ٤

ح

سؤال: ٢٥٦ أكمل المتابعة: ١، ٣، ٨، ١٥، ...

سؤال: ٢٥٦

أ ٢٦

ب

ج ٣٦

د

هـ ٢٧

و

ز ٣٢

ح

سؤال: ٢٥٧ تقلع طائرة بـ ٢٠٠٠ كيلو لبيعها، فإذا ربحت ١٥٠.٠٠٠ ريال، فكم سعر الكيلو الواحد ؟

سؤال: ٢٥٧

أ ١٠٥

ب

ج ١٠٠

د

هـ ٧٥

و

ز ٩٠

ح



إذا كانت: $\sqrt[2]{\frac{180}{a}} = \sqrt{20}$ ، فما قيمة أ؟

سؤال: ٢٥٨

شرح في الحلقة السادسة من شروحات جميع ١٤٣٩ فترة ثانية

٢٠

د

$\sqrt{20}$

ج

٦

ب

$\sqrt{6}$

أ

أوجد قيمة أ.

سؤال: ٢٥٩



٠٣١٥

د

٠٣٠٠

ج

٠٣١٢

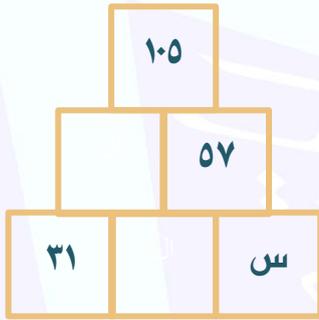
ب

٠٣١٨

أ

في الشكل المجاور، أوجد قيمة س.

سؤال: ٢٦٠



٤٠

د

١٠٥

ج

٤٨

ب

٥٧

أ

الفترة
الثانية ٢٤٣٩

الهندسة والإحصاء



المميز والمتميز في القدرات
#نساعد_فنساعد



سؤال: ٢٦١

إذا علمت أن الدائرتان متطابقتين. فأوجد مساحة غير المظلل.

- أ - ٨ - ٢ ط ب - ٤ - ٤ ط ج - ٦ - ٣ ط د - ١ - ١ ط

سؤال: ٢٦٢

في الشكل المجاور، أوجد قيمة س.

- أ - ٥٠ ب - ٦٠ ج - ٤٠ د - ٣٠

سؤال: ٢٦٣

في الشكل المجاور، أوجد قيمة س.

شُرح في الحلقة السابعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

- أ - ١١٠ ب - ٥٠ ج - ٤٠ د - ٦٠

سؤال: ٢٦٤

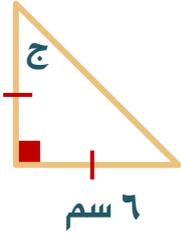
إذا كانت مساحة المربع = ٣٦ سم، فما مساحة المثلث؟

- أ - ١٢ ب - ٩ ج - ١٦ د - ٢٠





إذا كانت مساحة المثلث = ١٨ سم، فأوجد قياس الزاوية ج.



سؤال: ٢٦٥

٨٠

د

٦٠

ج

٤٥

ب

٣٠

أ

في الشكل المجاور، أوجد قيمة س.



سؤال: ٢٦٦

٤٠

د

٦٠

ج

٧٠

ب

٣٠

أ

أوجد مساحة المربع المجاور.



سؤال: ٢٦٧

١٥

د

٢٠

ج

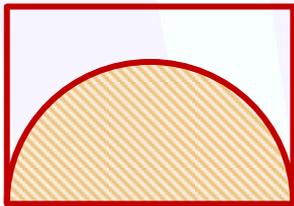
٣٠

ب

٧٠

أ

إذا كانت مساحة المستطيل = ٤٠ و محيط الدائرة = ٤ ط، فأوجد مساحة المنطقة غير المظللة.



سؤال: ٢٦٨

٤٠ - ١٦ ط

د

٤٠ - ٨ ط

ج

٤٠ - ٤ ط

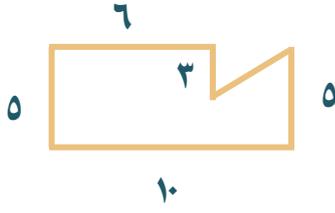
ب

٤٠ - ٢ ط

أ



أوجد مساحة الشكل المجاور.



سؤال: ٢٦٩

٤٤

د

٤١

ج

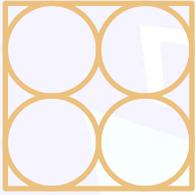
٤٩

ب

٥٠

أ

في الشكل المجاور، طول ضلع المربع = ٨.
احسب مساحة الدائرة.



سؤال: ٢٧٠

٨ ط

د

١٦ ط

ج

١٢ ط

ب

٤ ط

أ

في الشكل المجاور، مساحة المنطقة المظللة تمثل $\frac{5}{6}$ من الدائرة.
أوجد قيمة س.



*شرح في الحلقة السابعة من شروحات
تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*

سؤال: ٢٧١

٧٥ درجة

د

٤٥ درجة

ج

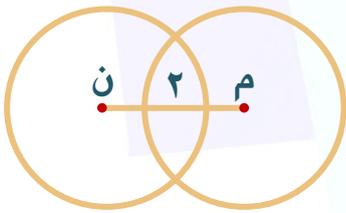
٩٠ درجة

ب

٣٠ درجة

أ

إذا كانت الدائرتان متطابقتان، مساحة إحداهما = ٢٥ ط.
أوجد طول م ن.



سؤال: ٢٧٢

٩ سم

د

٨ سم

ج

٧ سم

ب

٦ سم

أ



سؤال: ٢٧٣

في الشكل المجاور، أوجد قيمة س.

شُرح في الحلقة السابعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

- أ ٤ ب ٥ ج ٩ د ٢٠

سؤال: ٢٧٤

من الشكل المجاور، أوجد قيمة س.

- أ ٦٠ ب ١٢٠ ج ٧٥ د ٤٥

سؤال: ٢٧٥

من الشكل المجاور، أوجد قيمة س.

الرسم على القياس

- أ ٤٥ ب ٧٥ ج ٩٠ د ١٢٠

سؤال: ٢٧٦

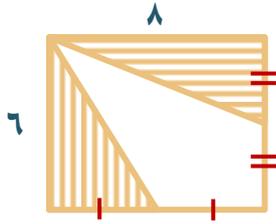
من الشكل المجاور، أوجد قيمة س.

الرسم ليس على القياس

- أ ٥٤ ب ٥٨ ج ٨٠ د ٨٥



من الشكل المجاور، أوجد مساحة المنطقة غير المظللة.



سؤال: ٢٧٧

٣٠

د

٢٤

ج

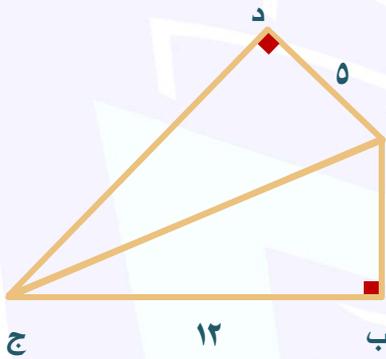
٢٢

ب

٢٠

أ

من الشكل المجاور، أوجد طول الضلع ج د.



سؤال: ٢٧٨

١٥

د

١٣

ج

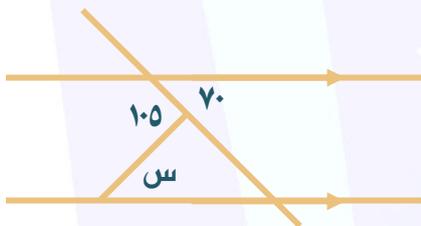
١٢

ب

٥

أ

إذا كان المستقيمان متوازيين، فأوجد قياس
الزاوية س.



سؤال: ٢٧٩

٧٠

د

٦٠

ج

٣٠

ب

٢٥

أ



إذا كان Δ د منصف للزاوية أ، فأوجد قياس الزاوية س.

سؤال: ٢٨٠

- أ ٣٠ ب ٤٥ ج ٦٠ د ٩٠

في الشكل المجاور، أوجد قياس الزاوية س.

سؤال: ٢٨١

- أ ٣٠ ب ٤٥ ج ٦٠ د ٩٠

إذا كان محيط المربع المجاور = ٣٢ سم، أوجد مساحة المستطيل الصغير.

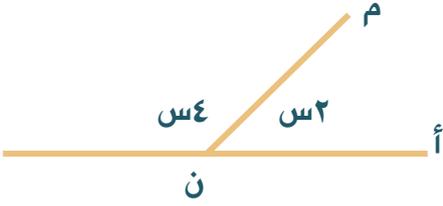
شرح في الحلقة السابعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

سؤال: ٢٨٢

- أ ٢٠ سم^٢ ب ١٨ سم^٢ ج ١٢ سم^٢ د ١٦ سم^٢



في الشكل المجاور، أحسب قياس الزاوية أن م.



سؤال: ٢٨٣

٩٠

د

٣٠

ج

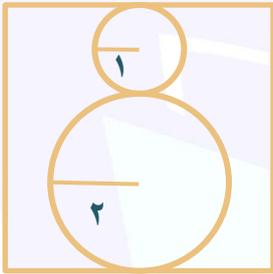
٦٠

ب

١٢٠

أ

في الشكل المجاور، احسب مساحة المربع.



سؤال: ٢٨٤

٦٤

د

٢٥

ج

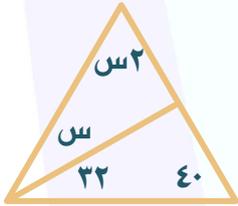
١٦

ب

٣٦

أ

في الشكل المجاور، أوجد قياس الزاوية س.



سؤال: ٢٨٥

٢٥

د

٣٠

ج

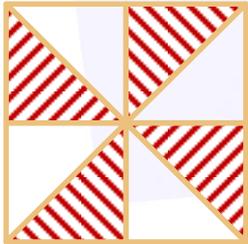
٤٠

ب

٣٦

أ

ما نسبة المظلل إلى الشكل كله ؟



سؤال: ٢٨٦

%٢٥

د

%٣٠

ج

%٦٠

ب

%٥٠

أ



في المستطيل المجاور، أوجد قياس الزاوية س.



سؤال: ٢٨٧

٩٠

د

٨٠

ج

٧٠

ب

٦٠

أ

إذا كان الشكل المجاور يمثل مربعاً، فاحسب مساحته.



سؤال: ٢٨٨

٤٨

د

٣٦

ج

٣٢

ب

١٦

أ

في الشكل المجاور، احسب قياس الزاوية س.



سؤال: ٢٨٩

١٠٠

د

٨٠

ج

٦٠

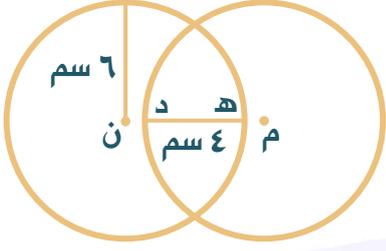
ب

٥٠

أ



في الشكل المجاور، أوجد طول م ن.



سؤال: ٢٩٠

١٠

د

٨

ج

٦

ب

٤

أ

في الشكل المجاور، احسب مساحة المنطقة غير المظلمة.



٤

سؤال: ٢٩١

$١٦ + ط$

د

$٢(٨ - ٤ ط)$

ج

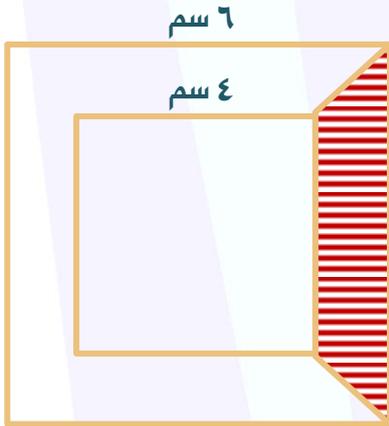
$١٦ - ٤ ط$

ب

$٨ + ٢ ط$

أ

احسب مساحة المنطقة المظلمة في الشكل المجاور.



٦ سم

٤ سم

سؤال: ٢٩٢

٥

د

١٦

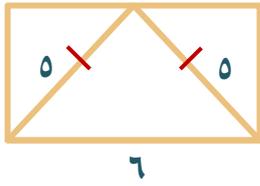
ج

٨

ب

٦

أ



احسب مساحة المستطيل المجاور.
*شُرح في الحلقة السابعة من شروحات
تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*

سؤال: ٢٩٣

٤٨

د

٢٤

ج

١٦

ب

١٢

أ



في الشكل المجاور، احسب قياس الزاوية س.
*شُرح في الحلقة السابعة من شروحات
تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*

سؤال: ٢٩٤

١٠٠

د

٨٢

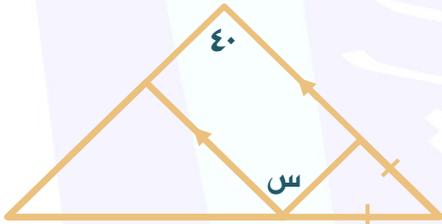
ج

٦٠

ب

٣٠

أ



في الشكل المجاور، احسب قياس الزاوية س.

سؤال: ٢٩٥

٥٠

د

١٤٠

ج

٤٠

ب

٦٠

أ



في الشكل المجاور، أحسب قياس الزاوية س.

سؤال: ٢٩٦

٣٠

د

١٢٠

ج

٦٠

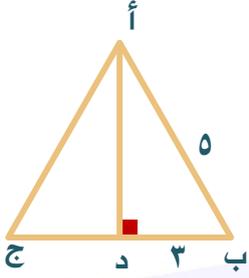
ب

٩٠

أ



في الشكل المجاور، أحسب طول الضلع أ د.



سؤال: ٢٩٧

٦

د

٥

ج

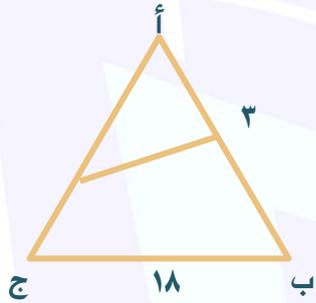
٤

ب

٣

أ

إذا كانت الزاوية ب = الزاوية ج، فما طول الضلع أ ج؟



سؤال: ٢٩٨

١٢

د

١٨

ج

٣

ب

٩

أ

في الشكل المجاور، احسب قياس الزاوية س.



سؤال: ٢٩٩

٦٠

د

١٢٠

ج

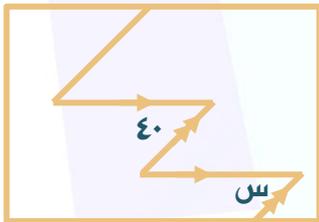
١٤٠

ب

٤٠

أ

في الشكل المجاور، احسب قياس الزاوية س.



سؤال: ٣٠٠

٦٠

د

١٢٠

ج

١٤٠

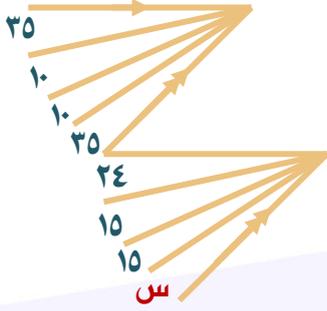
ب

٤٠

أ



في الشكل المجاور، احسب قياس الزاوية س.



سؤال: ٣٠١

٣٦

د

١٢٠

ج

١٤٠

ب

٤٠

أ

إذا كانت مساحة المستطيل = ٢٠ سم^٢.
فاحسب مساحة المثلث المظلل.



سؤال: ٣٠٢

٥ سم^٢

د

١٢ سم^٢

ج

١٥ سم^٢

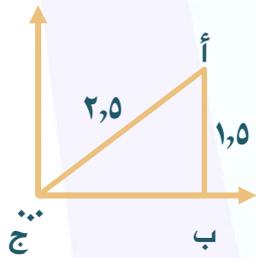
ب

١٠ سم^٢

أ

في الإحداثي المجاور، ما إحداثيات النقطة أ؟

شُرح في الحلقة السابعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية



سؤال: ٣٠٣

(١,٥ ، ٢,٥)

د

(١,٥ ، ٢)

ج

(١,٥ ، ٣)

ب

(٢ ، ٢)

أ



سؤال: ٣٠٤

إذا كانت مساحة المثلث س = ٦ م^٢.
فما مساحة شبه المنحرف ص؟

٤ م

- أ ٢٠ م^٢ ب ٢٦ م^٢ ج ٣٠ م^٢ د ١٦ م^٢

سؤال: ٣٠٥

من الشكل المجاور، احسب قياس الزاوية س.

- أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٦٠

سؤال: ٣٠٦

من الشكل المجاور، احسب مجموع قياس الزوايا: س + ص + ع.
*** شرح في الحلقة السابعة من شروحات
تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية ***

- أ ب ج د

سؤال: ٣٠٧

في الشكل المجاور، أوجد طول الضلع أ ب.

- أ ٤ ب ٥ ج ٣ د ٢



إذا كان

$أد = أب = دج = \frac{ج}{٢}$.

أد يوازي ب ج.

فكم تساوي س + ص ؟

شُرح في الحلقة الثامنة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

سؤال: ٣٠٨

- أ ٣٠٠ ب ٢٢٠ ج ٢٤٠ د ٢٧٠

في الشكل المجاور، أوجد $٢س + ص$.

سؤال: ٣٠٩

- أ ٩٠ ب ١٨٠ ج ٣٠ د ٤٥

في الشكل المجاور، احسب مجموع قياس الزاويتان س + ص.

الرسم ليس على القياس

شُرح في الحلقة الثامنة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

سؤال: ٣١٠

- أ ٢٠٠ ب ٢٤٠ ج ٢٧٠ د ٣٠٠

ما نسبة مساحة المنطقة المظلمة للشكل كاملاً؟

سؤال: ٣١١

- أ ٤:١ ب ٣:١ ج ٢:١ د ١:١





سؤال: ٣١٢

في الشكل المجاور، احسب قياس الزاويتان س + ص.
*شُرح في الحلقة الثامنة من شروحات
تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*

- أ ١٢٠ ب ١٥٠ ج ١٦٠ د ١٨٠

سؤال: ٣١٣

إذا كان أ د ينصف الزاوية ب أ ج.
فاحسب قياس الزاوية س.

- أ ١٢٠ ب ٤٥ ج ٣٠ د ٦٠

سؤال: ٣١٤

في الشكل المجاور، احسب قياس الزاوية س.

- أ ١٤٣ ب ٣٧ ج ٢١٧ د ٩٠

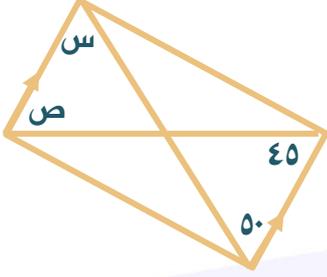
سؤال: ٣١٥

ما هو محيط ربع الدائرة نصف قطرها ٨ ؟
شُرح في الحلقة الثامنة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

- أ ٤ ط ب ٤ ط + ١٦ ج ١٦ ط د ١٦



٨ في الشكل المجاور، احسب قياس الزاويتان س + ص.



سؤال: ٣١٦

٨٠

د

٨٥

ج

٩٠

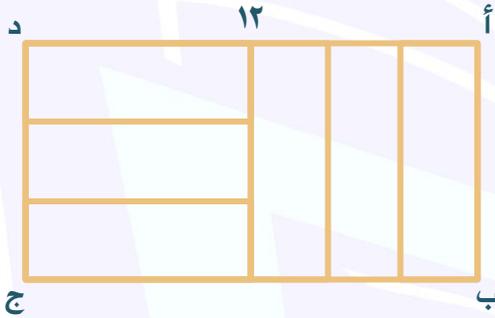
ب

٩٥

أ

أحسب محيط الشكل المجاور، علماً بأن
المستطيلات الستة الصغيرة متطابقة.

*شُرح في الحلقة الثامنة من شروحات
تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*



سؤال: ٣١٧

٢٤

د

١٢

ج

٣٢

ب

٣٦

أ

إذا كان $س ص = ٢ ص ع$.

$$\text{فأوجد } \frac{ص ع \times ع س}{س ص}$$

شُرح في الحلقة الثامنة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية



سؤال: ٣١٨

ع ص

د

٣ص س

ج

$\frac{١}{٢} س ع$

ب

ع٢

أ



احسب مساحة الشكل المجاور.
*شُرح في الحلقة الثامنة من شروحات
تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*

سؤال: ٣١٩

- أ ٣٢ سم + ٦ سم^٢ ب ٣٨ سم ص ج ٣٢ سم ص + ٦ سم^٢ د ٣٢ سم^٢ ص^٢

في الشكل المجاور، احسب مجموع قياس الزوايا:
س + ص + ل + ع.

سؤال: ٣٢٠

- أ ١٥٠ ب ١٤٠ ج ٢٧٠ د ٣٦٠

إذا كان أ ب قطر الدائرة، فما قياس الزاوية أ د هـ؟

سؤال: ٣٢١

- أ ١٦٠° ب ٢٢٠° ج ١٢٠° د ٢٥٠°

مكعب مفرغ حجمه ٦٤ م^٣، مصنوع من عدة أنابيب.
ما طول الأنبوب الواحد؟

سؤال: ٣٢٢

- أ ٢ م^٣ ب ٤ م^٣ ج ٦ م^٣ د ٨ م^٣



سؤال: ٣٢٣ متوازي أضلاع عرضه ٢ سم، وطوله مربع عرضه، وارتفاعه مربع طوله فأوجد حجم متوازي الأضلاع.

سؤال: ٣٢٣

٦٠

د

١٤٠

ج

١٣٢

ب

١٢٨

أ

سؤال: ٣٢٤ في المثلث أ ب ج، $أ + ب = ٩٠$ درجة، $أ = ٣س - ٨$ ، $ب = ٥س + ١٠$.
فما قياس الزاوية الصغرى بين أ و ب؟

سؤال: ٣٢٤

١٢ درجة

د

٦٣ درجة

ج

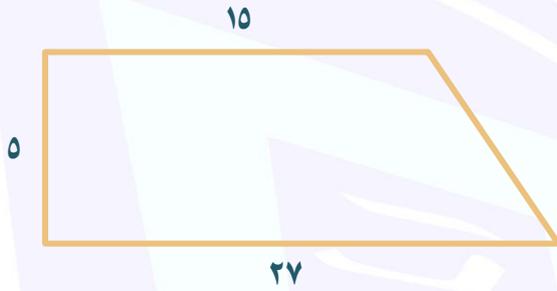
١٥ درجة

ب

٢٥ درجة

أ

احسب محيط شبه المنحرف المجاور.



سؤال: ٣٢٥

١٢

د

٦٠

ج

٧٢

ب

٥٢

أ

في الشكل المجاور، احسب قيمة س.



سؤال: ٣٢٦

٣٠

د

٢٠

ج

٢٥

ب

١٥

أ

سؤال: ٣٢٧ إذا كان هناك زاوية في مثلث تساوي مجموع الزاويتين الأخرتين، فما نوع هذا المثلث؟

سؤال: ٣٢٧

متطابق الأضلاع

د

منفرج الزاوية

ج

متطابق الضلعين

ب

قائم الزاوية

أ



في المثلث المجاور، أوجد قيمة α

سؤال: ٣٢٨



٥٠

د

٤٥

ج

٣٠

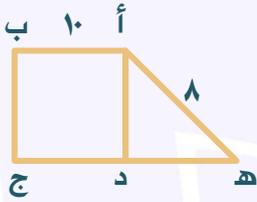
ب

٦٠

أ

إذا كان الشكل المجاور يمثل مربعاً ومثلثاً، فاحسب مساحة المثلث.

سؤال: ٣٢٩



١٠

د

٤٨

ج

٣٦

ب

٢٤

أ

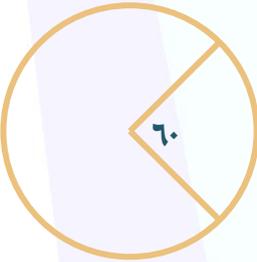
إذا كان طول القوس المقابل للزاوية $60^\circ = 10$ ط.

فكم يساوي محيط الدائرة؟

*شُرح في الحلقة الثامنة من شروحات

تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*

سؤال: ٣٣٠



٦٠ ط

د

٤٥ ط

ج

٣٠

ب

٦ ط

أ

في متوازي الأضلاع المجاور، احسب قياس الزاوية α .

سؤال: ٣٣١



١٥٠ درجة

د

٩٠ درجة

ج

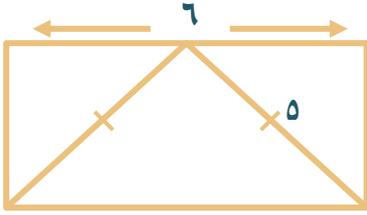
١٠٠ درجة

ب

١٢٠ درجة

أ

في الشكل المجاور، احسب مساحة المستطيل.



سؤال: ٣٣٢

أ ١٥ سم^٢

ب ١٢ سم^٢

ج ٢٤ سم^٢

د ٣٠ سم^٢

إذا كان طول نصف قطر الدائرة ٢ سم، فأَن طول الضلع أ ب =

*شُرح في الحلقة الثامنة من شروحات

تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*



سؤال: ٣٣٣

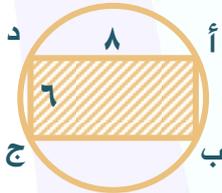
أ ١.٥

ب ٢

ج $\sqrt{3}$

د $2\sqrt{3}$

في الشكل المجاور، احسب مساحة المنطقة غير المظللة.



سؤال: ٣٣٤

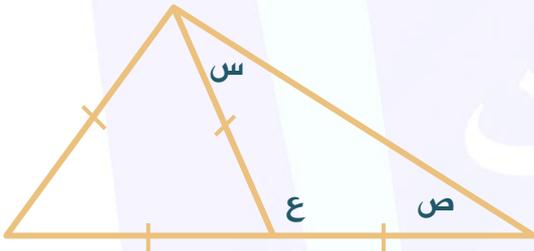
أ ٢٥ ط - ٤٨

ب ٢٥ - ٤٨ ط

ج ٢٥ + ٣٦ ط

د ٢٥ ط - ٨١

في الشكل المجاور، أوجد قياس الزوايا:
س، ص، ع على الترتيب.



سؤال: ٣٣٥

أ ٩٠، ٦٠، ٣٠

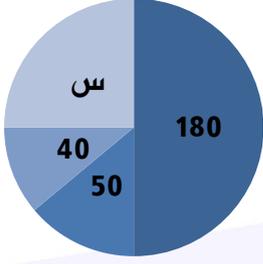
ب ١٢٠، ٣٠، ٣٠

ج ٦٠، ٦٠، ٦٠

د ٨٠، ٦٠، ٤٠



في الشكل المجاور، احسب قياس الزاوية س.



سؤال: ٣٣٦

د ٢٠ درجة

د

ج ١٢٠ درجة

ج

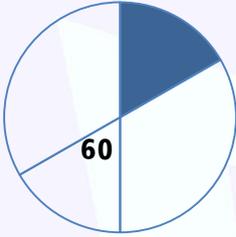
ب ١٥٠ درجة

ب

أ ٩٠ درجة

أ

من الرسم المجاور، أوجد نسبة المظلل إلى الشكل كاملاً.



سؤال: ٣٣٧

د ٤:١

د

ج ١:٢

ج

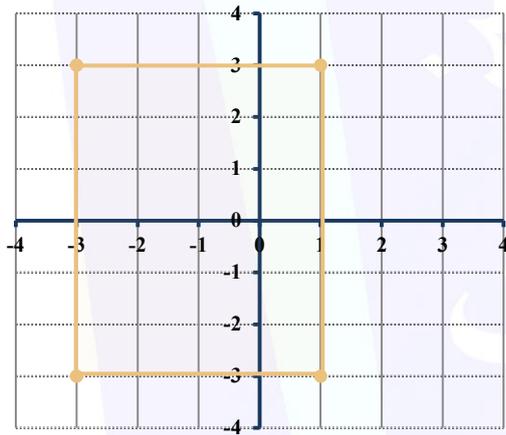
ب ٣:١

ب

أ ٦:١

أ

في الشكل المجاور، أوجد مساحة المستطيل.



سؤال: ٣٣٨

د ٣٢

د

ج ١٤

ج

ب ٢٤

ب

أ ١٨

أ



نسب الطلاب في مدرسة:



الشكل المرسوم يمثل ١٨٠ طالب.
احسب عدد الناجحين وعدد
المتغيبين على الترتيب.

سؤال: ٣٣٩

١٥٠، ١٢٠

د

٦٠، ٣٠

ج

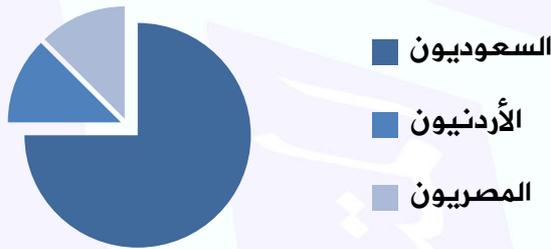
٧٥، ٦٠

ب

٨٠، ٦٠

أ

الطلاب



يوضح الرسم عدد الطلاب في
مدرسة، إذا كان ربع الطلاب
مصريين و أردنيين، ويمثل
الأردنيون ثمن الطلاب. فما نسبة
الطلاب السعوديين؟

سؤال: ٣٤٠

%٩٠

د

%٢٠

ج

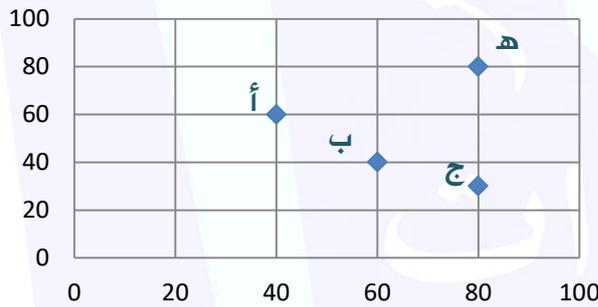
%٨٠

ب

%٧٥

أ

الاختبار الثاني



في التمثيل المجاور:
أ = أحمد، ب = بندر
ج = جمال، هـ = هشام
أي الطلاب زاد ٢٠ درجة؟

سؤال: ٣٤١

هشام

د

جمال

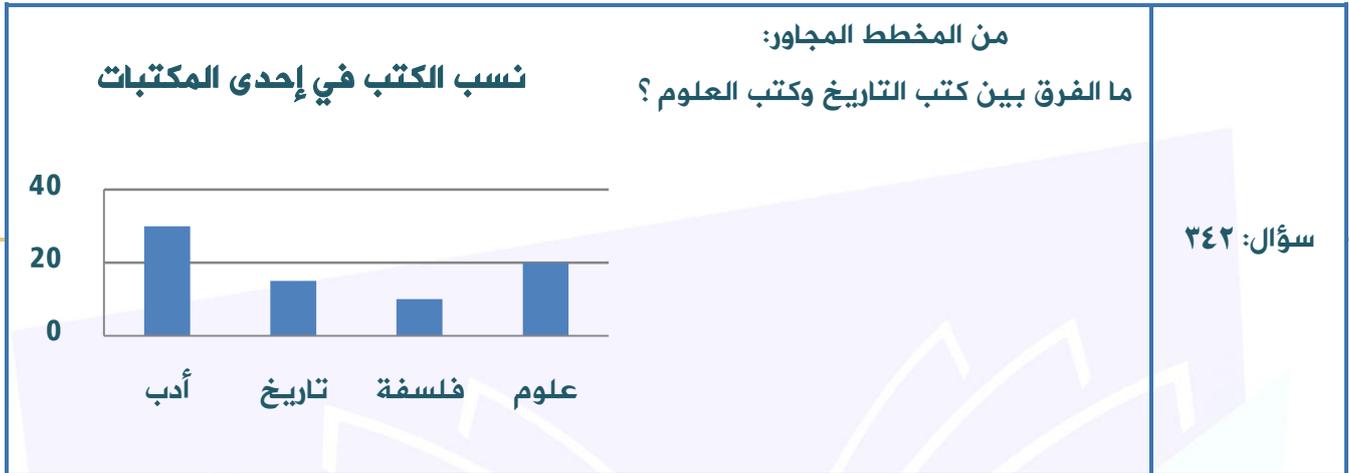
ج

بندر

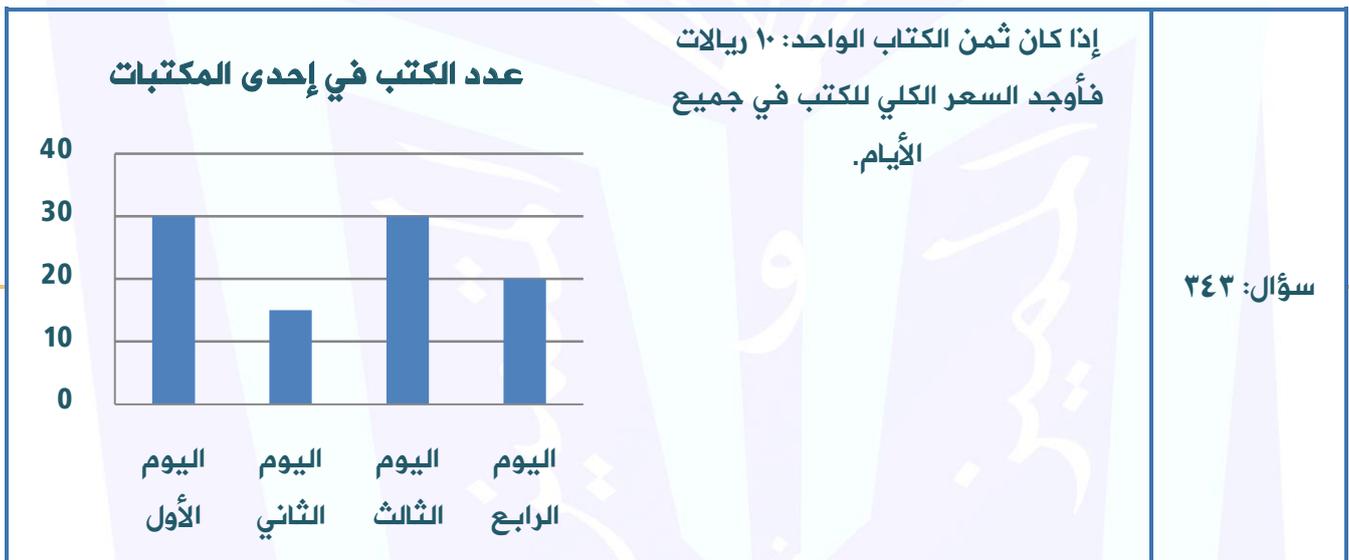
ب

أحمد

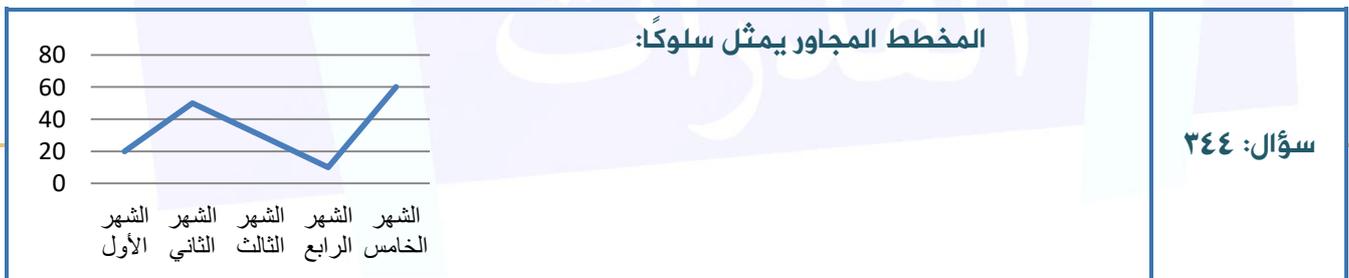
أ



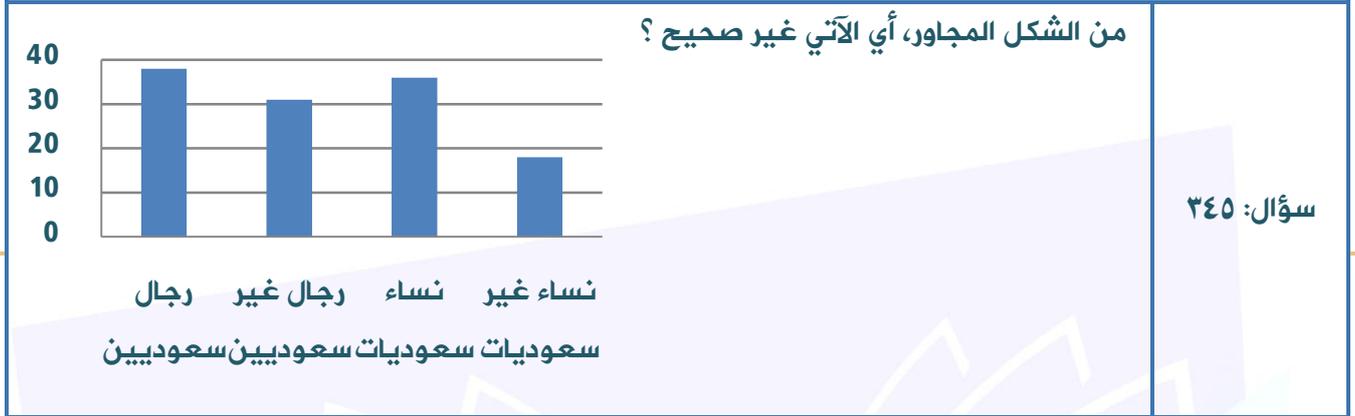
- أ ١٢ ب ٧ ج ٥ د ٣



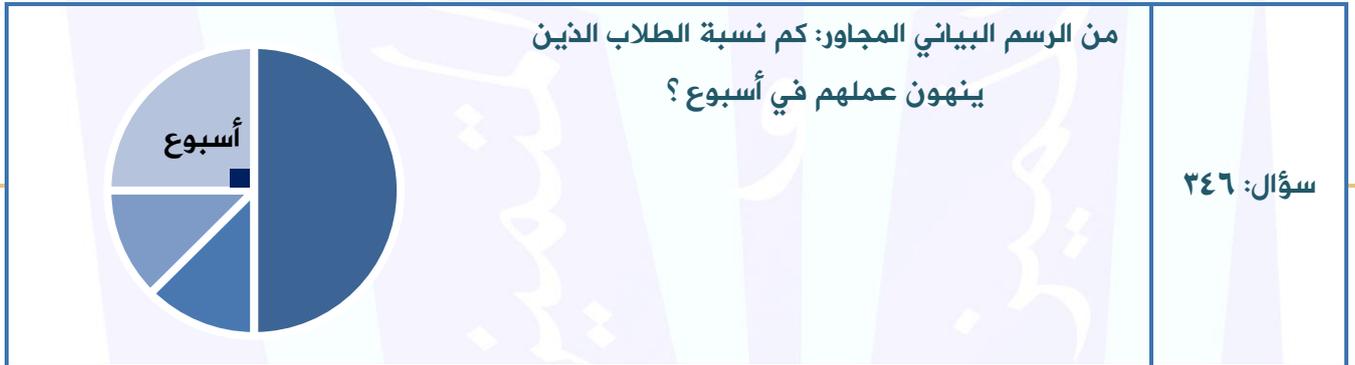
- أ ٨٣٠ ب ٩٢٠ ج ٩٥٠ د ٨٨٠



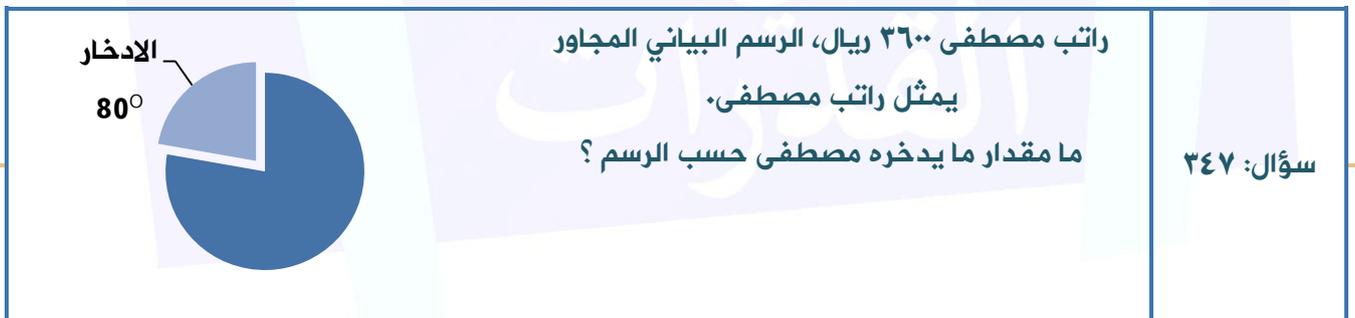
- أ منتظماً ب متذبذباً ج مستقيماً د متزايداً



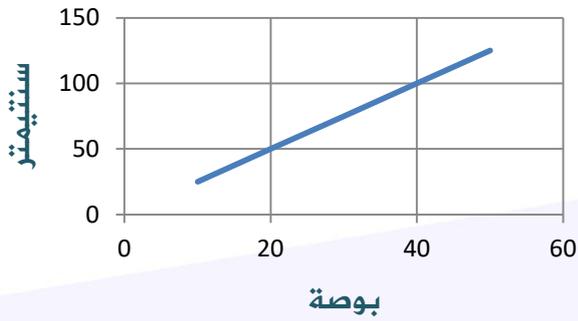
- أ عدد النساء السعوديات أكبر من عدد الرجال السعوديين
- ب عدد الرجال غير السعوديين أكبر من عدد النساء غير السعوديات
- ج عدد النساء السعوديات أكبر من عدد الرجال غير السعوديين
- د عدد النساء غير السعوديات أصغر من عدد الرجال السعوديين



- أ ٣٠%
- ب ٥٠%
- ج ٢٥%
- د ٣٣%



- أ ١٠٠٠
- ب ٨٠٠
- ج ٧٢٠
- د ٥٦٠



استعمل الرسم الذي أمامك للإجابة
على السؤال التالي:
كم تساوي ٤٠ بوصة بالأمتار؟

سؤال: ٣٤٨

١

د

١١٠

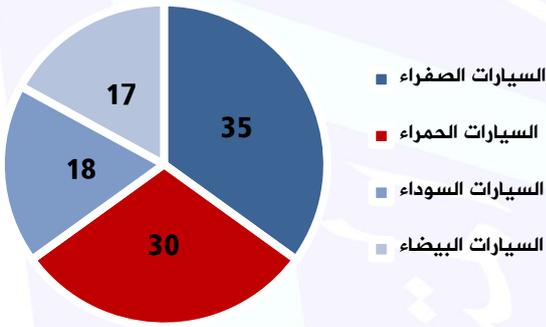
ج

١٣٠

ب

٩٠

أ



يوضح الرسم المجاور النسب المئوية
لألوان السيارات في أحد المعارض.
فما الزاوية التي تمثل السيارات الحمراء؟

سؤال: ٣٤٩

١٢٠ درجة

د

١٠٨ درجة

ج

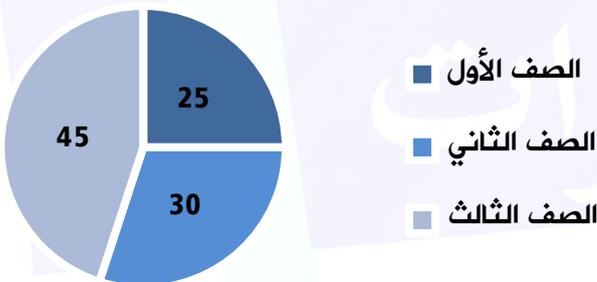
٥٠ درجة

ب

٣٠ درجة

أ

طلاب إحدى المدارس



يوضح الرسم المجاور نسب
الطلاب في إحدى المدارس
حسب صفوفهم.
فما نسبة طلاب الصف الأول
إلى الجميع؟

سؤال: ٣٥٠

٣:١

د

٤:١

ج

٧:٢

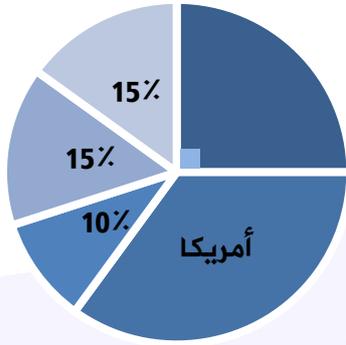
ب

٥:١

أ



في الرسم البياني المجاور، احسب
نسبة أمريكا.



- اليابان
- أمريكا
- روسيا
- بريطانيا
- ألمانيا

سؤال: ٣٥١

٤٠%

د

٣٥%

ج

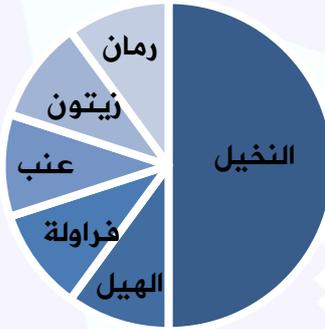
٣٠%

ب

٢٠%

أ

من الرسم البياني المجاور، ما النوع الذي
يمثل ٥٠%؟



سؤال: ٣٥٢

العنب

د

الرمان

ج

الهيل

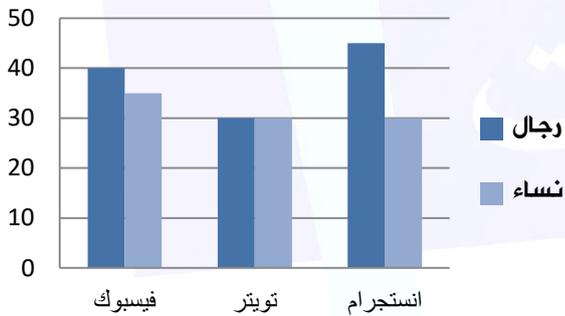
ب

النخيل

أ

مستخدمو بعض برامج التواصل
الإجتماعي في إحدى المدن

من الرسم البياني المجاور، ما هو متوسط
من يستخدمون تويتر؟



سؤال: ٣٥٣

٤٢

د

٣٠

ج

٥٠

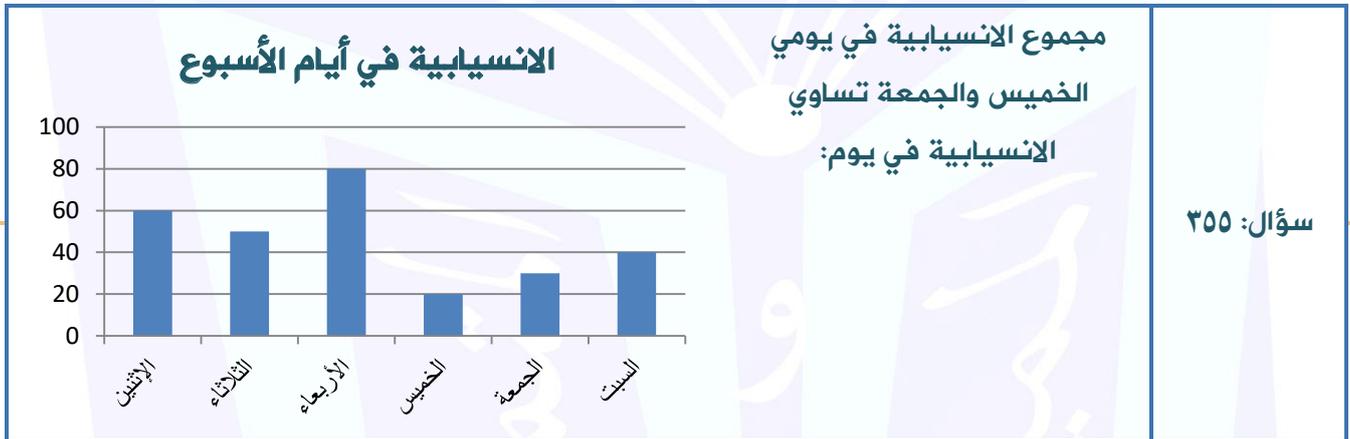
ب

٣٥

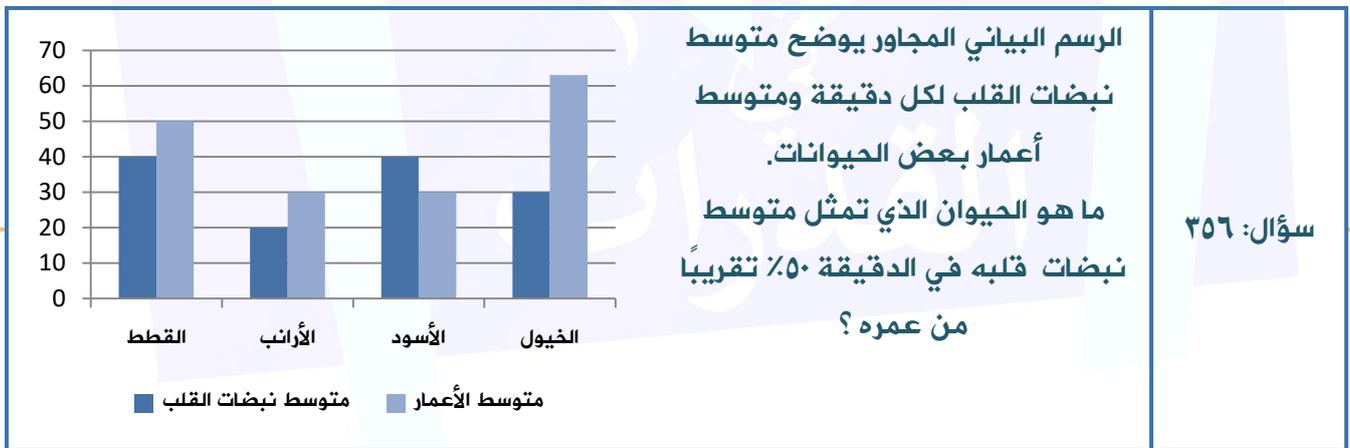
أ



- أ ٢٠% ب ٧٠% ج ٦٠% د ٤٠%



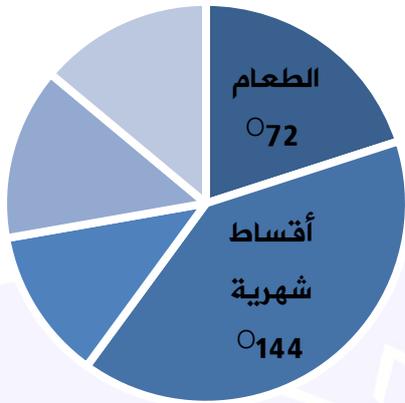
- أ الأربعاء ب الأحد ج الإثنين د الثلاثاء



- أ الخيول ب الأسود ج الأرانب د القطط



في الرسم البياني المجاور، أوجد النسبة
المئوية للطعام.



سؤال: ٣٥٧

٢٠%

د

٣٠%

ج

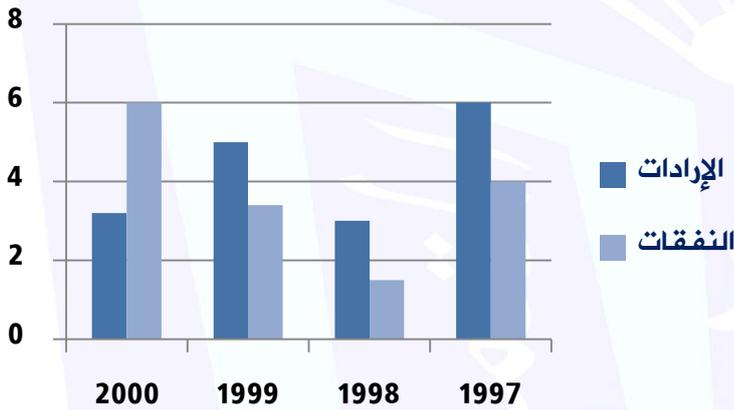
٤٠%

ب

٥٠%

أ

من الرسم البياني المجاور،
ما هي السنة التي تجاوزت
فيها النفقات الإيرادات؟



سؤال: ٣٥٨

٢٠٠٠

د

١٩٩٩

ج

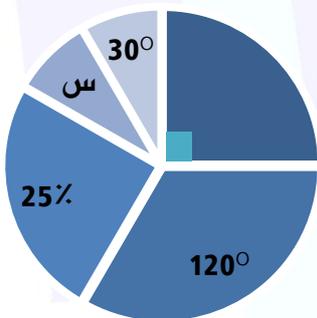
١٩٩٨

ب

١٩٩٧

أ

في الرسم البياني المجاور، كم عائلة يمثل القطاع
س إذا علمت أن الرسم كله يمثل نسب ٦٠٠ عائلة؟



سؤال: ٣٥٩

٨٠

د

٦٠

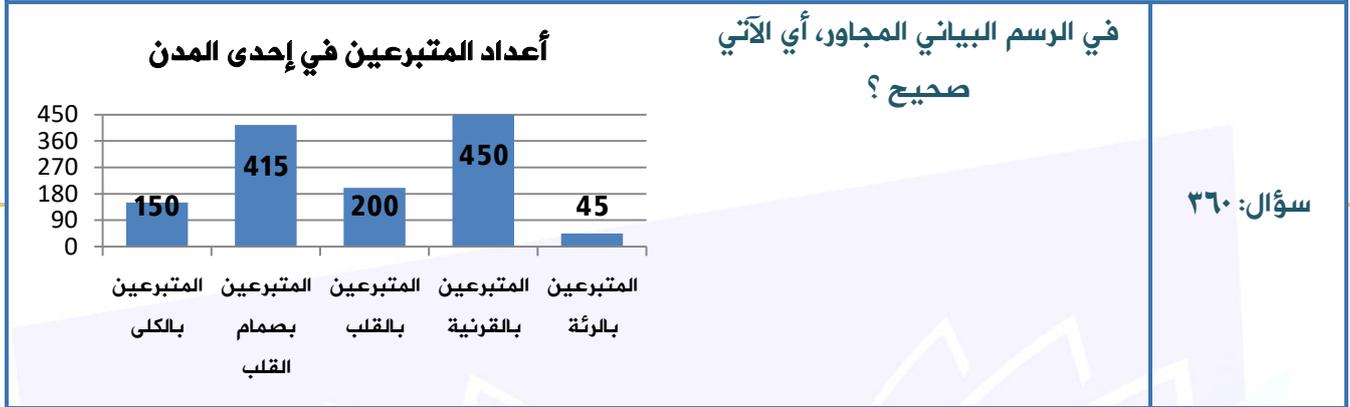
ج

٥٠

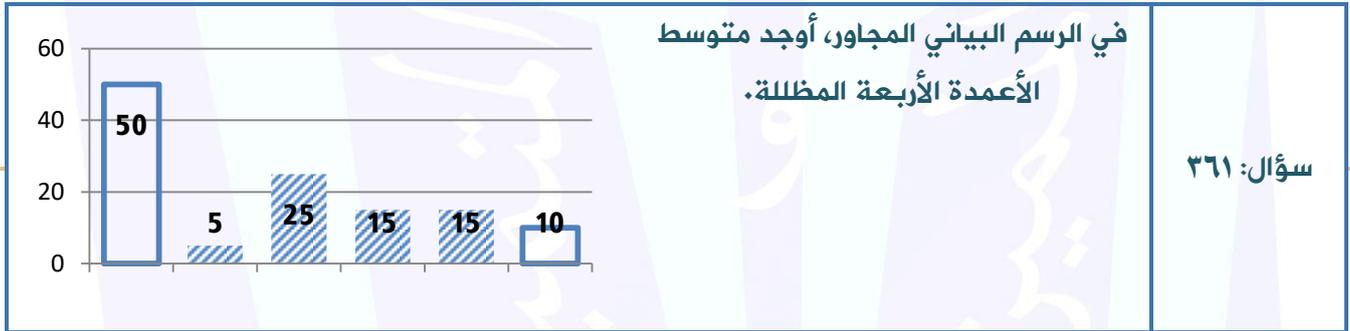
ب

٤٠

أ



- أ المتبرعين بالقرنية أكبر من المتبرعين بالرئة والقلب والكلية
- ب المتبرعين بالقرنية أكبر من المتبرعين بصمامات القلب والرئة والكلية
- ج المتبرعين بالقلب أكبر من المتبرعين بالرئة وصمامات القلب
- د المتبرعين بالكلية أقل من المتبرعين بالقلب



- أ ١٣
- ب ١٥
- ج ١٧
- د ٢٠



- أ ٥
- ب ٧
- ج ٨
- د ٩

الفترة
الثانية ٢٤٣٩

المقارنات

لكل من أسئلة المقارنات التالية أربعة اختيارات وهي

أ- القيمة الأولى أكبر
ب- القيمة الثانية أكبر
ج- القيتان متساويتان
د- المعطيات غير كافية



المميز والتميز في القدرات
#نساعد_فنساعد



سؤال: ٣٦٣ شكل يتكون من دائرتين الدائرة الكبيرة نصف قطرها ٥ والدائرة الصغيرة نصف قطرها ٣. قارن بين:

القيمة الأولى: مساحة الدائرة الكبيرة. القيمة الثانية: ثلاث أمثال مساحة الدائرة الصغيرة.

سؤال: ٣٦٤ قارن بين:

القيمة الأولى: ١,١ القيمة الثانية: $\frac{٠,٣}{٠,٣} + \frac{٠,٣}{٠,٣}$

سؤال: ٣٦٥ قارن بين:

القيمة الأولى: ١,٣ القيمة الثانية: $\frac{٠,٣}{٠,٣} + \frac{٠,٣}{٠,٣}$

سؤال: ٣٦٦ قارن بين:

القيمة الأولى: ٧,٣١ القيمة الثانية: $٤\frac{٣}{١} + ٣\frac{١}{١١}$

سؤال: ٣٦٧ إذا كانت: س = ص و ع = س ع = ص. فقارن بين: *شُرح في الحلقة التاسعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*

القيمة الأولى: ع القيمة الثانية: س - ص

سؤال: ٣٦٨ قارن بين:

القيمة الأولى: $\sqrt{٠,٨١}$ القيمة الثانية: ٠,٩

سؤال: ٣٦٩ قارن بين: *شُرح في الحلقة التاسعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*

القيمة الأولى: ٢٧ × ١٠ القيمة الثانية: ٢٦ × ١٠٢





سؤال: ٣٧٠
مجموعة من الدوائر مرسوم في ورقة مستطيلة طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٠ سم وكان مساحة
الدائرة الواحدة ٢٥ ط.
قارن بين:

القيمة الثانية: عدد الدوائر

القيمة الأولى: ٨

سؤال: ٣٧١
قارن بين:

القيمة الثانية: $\frac{4}{50} \times \frac{4}{25}$

القيمة الأولى: $\frac{4}{105}$

سؤال: ٣٧٢
أ ب ج د هـ أعداد طبيعية مرتبة تصاعدياً. قارن بين:

القيمة الثانية: ج × هـ

القيمة الأولى: ب × د

سؤال: ٣٧٣
قارن بين:

القيمة الثانية: ٠,٩

القيمة الأولى: $\sqrt{0,82}$

سؤال: ٣٧٤
قارن بين:

القيمة الثانية: ٠,٩

القيمة الأولى: $\sqrt{0,81}$

سؤال: ٣٧٥
قارن بين:

القيمة الثانية: ١٦٥ ورقة من فئة ٥

القيمة الأولى: ١٨ ورقة من فئة ٥٠



سؤال: ٣٨٣	إذا كانت $s \neq 0$ صفر. فـقارن بين: *شُرح في الحلقة التاسعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*
القيمة الأولى: ٢ - ٥ س	القيمة الثانية: ٥ - ٢ س
سؤال: ٣٨٤	قارن بين:
القيمة الأولى: ثلاثة أمثال ٠,٥	القيمة الثانية: أربعة أمثال ٠,٩
سؤال: ٣٨٥	قارن بين:
القيمة الأولى: ٥٠٪ من ٧٠	القيمة الثانية: ٥٠٪ من ٤٠
سؤال: ٣٨٦	إذا كانت: مساحة الدائرة = مساحة المربع، فـقارن بين: *شُرح في الحلقة التاسعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*
القيمة الأولى: نق	القيمة الثانية: طول ضلع المربع
سؤال: ٣٨٧	إذا كان هناك طالبة درجاتها في أربع اختبارات هي: (٩٠، ٨٥، ٨٥، ٧٠) ثم حذفت المدرسة الدرجة الأدنى لها. فـقارن بين:
القيمة الأولى: المتوسط	القيمة الثانية: الوسيط
سؤال: ٣٨٨	قارن بين:
القيمة الأولى: ٤٠	القيمة الثانية: ٥٠٪ من ٧٠
سؤال: ٣٨٩	قارن بين:
القيمة الأولى: (٣س ^٤)	القيمة الثانية: ٨



قارن بين:

سؤال: ٣٩٠

القيمة الثانية: $\frac{٦٣}{٦٠}$

القيمة الأولى: $\frac{٨٢}{٦٠}$

قارن بين:

سؤال: ٣٩١

شُرح في الحلقة التاسعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

القيمة الثانية: $\frac{٦٠}{٦٠}$ من ٦٠

القيمة الأولى: $\frac{٦٠}{٦٠}$ - ٣ من ٤٠%

قارن بين:

سؤال: ٣٩٢

القيمة الثانية: $\frac{٦٠}{٦٠}$ من ٤٠

القيمة الأولى: $\frac{٤٠}{٦٠}$ من ٦٠

إذا كانت: $\frac{س+ص}{٢} = ٥$. فقارن بين:

سؤال: ٣٩٣

القيمة الثانية: ص

القيمة الأولى: س

قارن بين:

سؤال: ٣٩٤

القيمة الثانية: ثمن الأربعة

القيمة الأولى: ربع الثمانية

إذا كان: $س < ص < صفر$. فقارن بين:

سؤال: ٣٩٥

القيمة الثانية: $ص^س$

القيمة الأولى: $س^ص$

قارن بين:

سؤال: ٣٩٦

شُرح في الحلقة التاسعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

القيمة الثانية: ٣

القيمة الأولى: أصغر عامل أولي للمقدار: $(٣ + ١)$



إذا كانت: $ل = ٣$ ، و $م = ٢$ - فـقارن بين:

سؤال: ٣٩٧

القيمة الثانية: $(ل - م)^٢$

القيمة الأولى: $(ل \times م)^٢$

قارن بين:

سؤال: ٣٩٨

القيمة الثانية: ١

القيمة الأولى: $\frac{٣+٧}{١٠}$

قارن بين:

سؤال: ٣٩٩

القيمة الثانية: $٨ + \sqrt{٤١}$

القيمة الأولى: $٨ \sqrt{٤١}$

إذا كانت $٩^ل - ٨^ل = ١$ ، فـقارن بين:

سؤال: ٤٠٠

القيمة الثانية: ١

القيمة الأولى: ل

إذا كان: أ، ب، ج أعداد طبيعية موجبة. فـقارن بين:

سؤال: ٤٠١

القيمة الثانية: $(أ + ب + ج)^٢$

القيمة الأولى: $(أ + ب)^٢ + ج$

إذا كانت: س = ٣. فـقارن بين:

سؤال: ٤٠٢

القيمة الثانية: $\frac{٦}{١-س}$

القيمة الأولى: $\frac{٣}{٢-س}$

قارن بين:

سؤال: ٤٠٣

القيمة الثانية: $١ + \frac{١}{٥} + \frac{٢}{٥} + \frac{١٠٠}{١٢٥}$

القيمة الأولى: ٣



سؤال: ٤٠٤ إذا كان s عدد صحيح. فـقارن بين:

القيمة الثانية: $s^2 (s - 1) (s + 1)$

القيمة الأولى: ٢

سؤال: ٤٠٥ إذا كان: كيلوالجرام من الدقيق الأبيض بريالان، وكيلوالجرام من الدقيق الأسمر بـ ٤ ريالات. فـقارن بين:

القيمة الثانية: ١ كجم من الأبيض و ٢ كجم من الأسمر

القيمة الأولى: ٣ كجم من الأبيض و ٢ كجم من الأسمر

سؤال: ٤٠٦ إسطوانة ارتفاعها ضعف نصف قطر قاعدتها. قارن بين:
شُرح في الحلقة التاسعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

القيمة الثانية: ارتفاع الإسطوانة

القيمة الأولى: محيط قاعدة الإسطوانة

سؤال: ٤٠٧ قارن بين:

القيمة الثانية: $60 \times 26 + 60 \times 24$

القيمة الأولى: 60×60

سؤال: ٤٠٨ وزع مبلغ ١٤٠ ريال على اثنين بنسبة ٣ : ٤. قارن بين:

القيمة الثانية: ٨٥ ريال

القيمة الأولى: نصيب الأول

سؤال: ٤٠٩ ٥ رسامين يرسمون ٥ لوحات في يوم. قارن بين:
شُرح في الحلقة التاسعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

القيمة الثانية: ١٠ أيام

القيمة الأولى: عدد الأيام التي يرسم فيها ١٠ رسامين ١٠ لوحات



سؤال: ٤١٠	قارن بين:
القيمة الأولى: $\left(\frac{1}{9}\right)^2$	القيمة الثانية: $\frac{16}{9}$
سؤال: ٤١١	قارن بين:
القيمة الأولى: 2^3	القيمة الثانية: $9 \div 3^3$
سؤال: ٤١٢	قارن بين:
القيمة الأولى: ٣	القيمة الثانية: $1 + \frac{1}{27} + \frac{1}{3} + \frac{1}{9}$
سؤال: ٤١٣	قارن بين:
القيمة الأولى: س + ص	القيمة الثانية: $\frac{س + ص + ٤}{٣}$
سؤال: ٤١٤	قارن بين:
القيمة الأولى: ١٠٥٪ من ٥٠٠	القيمة الثانية: ٥٠ ÷ ١٠٠ من ١٠٠٠
سؤال: ٤١٥	قارن بين:
القيمة الأولى: 1000^2	القيمة الثانية: $\frac{3-2999}{101}$
سؤال: ٤١٦	قارن بين:
القيمة الأولى: $\sqrt{9 \times 9}$	القيمة الثانية: ٢٧



اشترى أحمد وماجد جوالين بنفس السعر.
فخصم لأحمد ٣٠٪ لكل واحد من الجوالين.
وأخذ ماجد الأول بسعره الأصلي والثاني بخصم ٦٠٪.
قارن بين:

سؤال: ٤١٧

القيمة الثانية: ما دفعه ماجد

القيمة الأولى: ما دفعه أحمد

قارن بين:

شُرح في الحلقة التاسعة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

سؤال: ٤١٨

القيمة الثانية: ١٤٥٠

القيمة الأولى: عدد الدقائق من ٩:١٢ مساءً إلى ٩:٠٣ صباحاً

إذا كان متوسط أعمار القطط = ١٢ ومتوسط أعمار السلاحف = ٣٠٠.
فقارن بين:

سؤال: ٤١٩

شُرح في الحلقة العاشرة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

القيمة الثانية: $\frac{1}{50}$

القيمة الأولى: نسبة متوسط عمر القطط إلى السلاحف

إذا كانت $s \neq 0$.
قارن بين:

سؤال: ٤٢٠

القيمة الثانية: $\frac{s}{4}$

القيمة الأولى: $\frac{5+5+4+6}{5s}$

قارن بين:

شُرح في الحلقة العاشرة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

سؤال: ٤٢١

القيمة الثانية: ناتج ضرب الأعداد الصحيحة من -٧ إلى ٢ بدون صفر

القيمة الأولى: ناتج ضرب الأعداد الصحيحة من -٢ إلى ٧ بدون صفر





سافر فهد الساعة ٣:٤٥ ووصل الساعة ٤:٣٠ منتصف الليل، وسافر سعد الساعة ٤:٣٠ ووصل الساعة ٩:١٥.

سؤال: ٤٢٢

قارن بين:

القيمة الثانية: مسافة سفر سعد

القيمة الأولى: مسافة سفر فهد

قارن بين:

سؤال: ٤٢٣

القيمة الثانية: مجموع الأعداد الفردية من ١ إلى ١٩

القيمة الأولى: مجموع الأعداد الزوجية من ١ إلى ١٩

قارن بين:

سؤال: ٤٢٤

القيمة الثانية: ٩

القيمة الأولى: $\frac{90}{33}$

قارن بين:

سؤال: ٤٢٥

القيمة الثانية: ٠,٤١

القيمة الأولى: ٠,٤١

قارن بين:

سؤال: ٤٢٦

القيمة الثانية: ٣

القيمة الأولى: ٤٣ - ٣

قارن بين:

سؤال: ٤٢٧

القيمة الثانية: $\frac{2(2 \times 0,5)}{37}$

القيمة الأولى: $\frac{2(2 \times 0,5)}{35}$

قارن بين:

سؤال: ٤٢٨

القيمة الثانية: $\sqrt{44} + \sqrt{100}$

القيمة الأولى: $\sqrt{144}$



سؤال: ٤٢٩

إذا كانت : $\frac{٤٦}{٣} = \frac{٥}{٦} \cdot أ$.
قارن بين:

القيمة الأولى: أ

القيمة الثانية: ب

سؤال: ٤٣٠

قارن بين:
شُرح في الحلقة العاشرة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

القيمة الأولى: $٢١٨ \times ٤٣ \times ٥ \times ٧$

القيمة الثانية: $١ \times ٢ \times ٣ \times ٤ \times ٥ \times \dots \times ٢٠$

سؤال: ٤٣١

إذا علمت أن: س < صفر، ص > صفر
قارن بين:
شُرح في الحلقة العاشرة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية

القيمة الأولى: ٢س - ص

القيمة الثانية: س + ٢ص

سؤال: ٤٣٢

قارن بين:

القيمة الأولى: عدد الثواني في اليوم

القيمة الثانية: عدد الدقائق في الشهر

سؤال: ٤٣٣

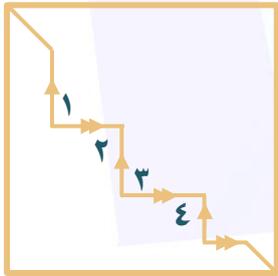
قارن بين:

القيمة الأولى: $\sqrt{٧+٢}$

القيمة الثانية: $\sqrt{٧-٢}$

سؤال: ٤٣٤

في الشكل المجاور، قارن بين:



القيمة الأولى: قياس الزاوية ٣

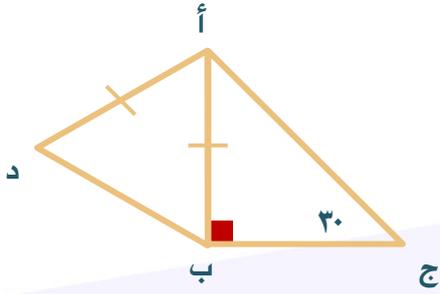
القيمة الثانية: قياس الزاوية ٤



	<p>قارن بين:</p>	<p>سؤال: ٤٣٥</p>
<p>القيمة الثانية: ص</p>	<p>القيمة الأولى: س</p>	
	<p>في الشكل المجاور: دائرتان متطابقتان نصف قطر كل واحدة منهما = نق. قارن بين:</p>	<p>سؤال: ٤٣٦</p>
<p>القيمة الثانية: مساحة المظلل</p>	<p>القيمة الأولى: نصف ط نق^٢</p>	
	<p>في الشكل المجاور: إذا كانت المثلثات متطابقة الأضلاع، فقارن بين:</p>	<p>سؤال: ٤٣٧</p>
<p>القيمة الثانية: ١٨٠</p>	<p>القيمة الأولى: س + ص + ع</p>	
	<p>قارن بين: *شرح في الحلقة العاشرة من شروحات تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*</p>	<p>سؤال: ٤٣٨</p>
<p>القيمة الثانية: طول الضلع أ د</p>	<p>القيمة الأولى: طول الضلع ب ج</p>	



في الشكل المجاور، قارن بين:

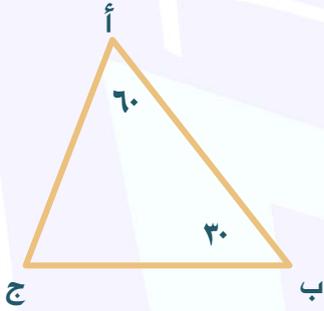


سؤال: ٤٣٩

القيمة الثانية: طول الضلع أ د

القيمة الأولى: طول الضلع ب ج

في الشكل المجاور: قارن بين:

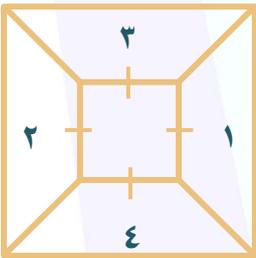


سؤال: ٤٤٠

القيمة الثانية: طول الضلع ب ج

القيمة الأولى: طول الضلع أ ج

في الشكل المجاور، قارن بين:



سؤال: ٤٤١

القيمة الثانية: مجموع مساحة الشكلان ٣ و ٤

القيمة الأولى: مجموع مساحة الشكلان ١ و ٢



في الشكل المجاور، قارن بين:

الرسم ليس على القياس

سؤال: ٤٤٢

القيمة الثانية: ١٠

القيمة الأولى: طول الضلع أ ب

في الشكل المجاور:

إذا كانت الزاوية أ ه ب = د ه ج.

فكارن بين:

*شرح في الحلقة العاشرة من شروحات
تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*

سؤال: ٤٤٣

القيمة الثانية: طول ه ج

القيمة الأولى: طول ه ب

إذا كانت الدائرة متماسة مع أضلاع المربع، فكارن بين:

سؤال: ٤٤٤

القيمة الثانية: قطر الدائرة

القيمة الأولى: ضلع المربع

المثلث أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ب، قياس الزاوية أ = ٦٠ درجة. قياس الزاوية ج = ٣٠ درجة. قارن بين:

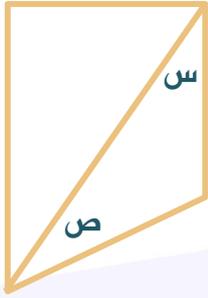
سؤال: ٤٤٥

القيمة الثانية: الضلع المقابل للزاوية ج

القيمة الأولى: الضلع المقابل للزاوية أ



في الشكل المجاور، قارن بين:

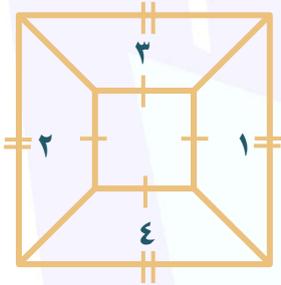


سؤال: ٤٤٦

القيمة الثانية: ١٤٠°

القيمة الأولى: س + ص

في الشكل المجاور، قارن بين:



سؤال: ٤٤٧

القيمة الثانية: مجموع مساحة الشكلان ٣ و ٤

القيمة الأولى: مجموع مساحة الشكلان ١ و ٢

في الشكل المجاور، قارن بين:

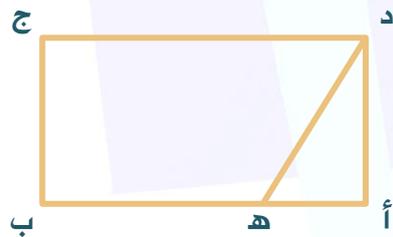


سؤال: ٤٤٨

القيمة الثانية: ص + ع

القيمة الأولى: س

في الشكل المجاور، قارن بين:



سؤال: ٤٤٩

القيمة الثانية: ١٤٠°

القيمة الأولى: قياس الزاوية د ه ب



في الشكل المجاور، إذا كانت الزاوية ب ج د = الزاوية ب د ج.
فقارن بين:

سؤال: ٤٥٠

القيمة الثانية: طول الضلع ب د

القيمة الأولى: طول الضلع أ ج

في الشكل المجاور، قارن بين:

سؤال: ٤٥١

القيمة الثانية: طول القوس أ د هـ

القيمة الأولى: طول القوس أ ب ج

في الشكل المجاور، إذا كانت الزاوية ب ج د = الزاوية ب د ج.
فقارن بين:

سؤال: ٤٥٢

القيمة الثانية: طول الضلع ب ج

القيمة الأولى: طول الضلع أ ج

إذا كان محيط مستطيل يساوي ٤٨ سم، زاد عرضه ٢ ونقص طوله ٢ فأصبح مربعاً.
قارن بين:

سؤال: ٤٥٣

القيمة الثانية: مساحة المستطيل

القيمة الأولى: مساحة المربع

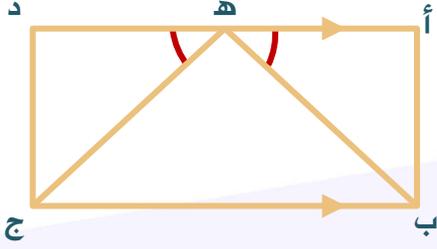


في الشكل المجاور، قارن بين:

*شُرح في الحلقة العاشرة من شروحات

تجميع ١٤٣٩ فترة ثانية*

سؤال: ٤٥٤



القيمة الثانية: طول الضلع هـ ج

القيمة الأولى: طول الضلع هـ ب

استعن بالله

الدعاء بعد المذاكرة

اللهم إني أستودعك ما قرأت وما
حفظت وما تعلمت، فرده لي
عند حاجتي إليه، إنك على كل
شيء قدير، حسبنا الله ونعم
الوكيل ..



المميز والمتميز في القدرات
#نساعد_فنساعد

فريق الإعداد

إعداد وتنسيق :

عبد الرحمن بن محمد ، نهي بسلامة

تصميم :

عبد الله جمعة

شارك في الإعداد :

نورا فاروق	أميرة هليل	أحمد نصر	أحمد لاشين
سارة أحمد	دينا حمدي	حسام يسري	محمود أحمد
سلسبيل البرعي	أمنية حلمي	محمد أحمد أمام	عامر جمعة
آلاء الرحمن	ندى ياسر	محمد جمال	محمد عاصم
نادين نزار	سلمى عميرة	محرم حسن	أياد حامد
ريم مجاهد		عبد الله جامع	أحمد عبيدو

عبدالله
جامع



المميز والتميز في القدرات
#نساعد_فنساعد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ