1441

الفترة الثانية

كمي

نسخة غير محلولة

OMAR MOHAMED

المميز والمتميز التعليمي
#نساعد _ فنسعد

المقدمة

تجميع 1440 الفترة الثانية

بسم الله الرحمن الرحيم..

باسمك اللهم نسير دروبنا، وفيك الأمل والرجاء حاشاك أن تضيعنا..

شعبنا العظيم، لسان حالنا يقول: «لولا أنتم ما كنا هُنا»، كل ما نفعله هو لأجلكم، كل تلك المتاعب تهون أمام نظرات رضاكم وفخركم، لا نبتغي عليها سوى أجرًا من الله ورضا منكم، يسرنا -متواضعين- أن نعلن عن خروج هذا العمل إلى النور، (تجميع أسئلة القدرات (ورقي) لعام ١٤٤١ هـ في فترته الثانية)، آملين أن نكون دومًا عند حسن ظنكم، وأن يكون فيه عونًا لكم وتسهيلًا لكل ما أشكل عليكم، وأن يكون درجة من درجات سلم ارتقائكم نحو أحلامكم العظيمة، لا عقبة في طريقها.

تذكروا يا رفاق قول من قال: «كيف يسكن الناس قممًا لا يمكن الوصول إليها بلا أجنحة؟»، واعلموا أن منية قلوبنا ومنتهى أملنا هو أن نكون جناحًا يرفعكم إلى قممكم.

تنويه:

هذا العمل خاص بالمميز والمتميز التعليمي، وجميع الحقوق محفوظة له، لا نُجيز سرقته أو نسبته لغير أهله، ولا نحلل استغلال هذا العمل ماديًا بأي شكل كان وبأي وسيلة كانت، ولا نسمح لأي شخص أو جهة أن تقوم بهذا الفعل مهما تحايلت عليه بمسميات أخرى لخداع الطلاب، فهدفنا الأول والأخير منذ البداية هو إفادتكم دون تعريضكم للاستنزاف المادي بأي طريقة كانت.

Facebook Group /MMQdrat2016
Facebook Page @MMQ4u
Twitter @MMQ2u
Instagram @MMQ4u
Telegram @MMQ4u

قائمة المحتويات

اضغط لفتح الصفحة التي ترغب

المقدمة ٢
قائمة المحتويات ٣
مميزات التجميع ٤
استعن بالله ٧
ميموز يرتب وقتك ٩
القسم الأول: الجبر ١١
القسم الثاني: المسائل الحياتية ٢٨
القسم الثالث: الهندسة ٥٤
القسم الرابع: الإحصاء ٧٨
القسم الخامس: المقارنات ٨٤
القسم السادس: المقارنات الهندسية ١٠٤
فريق العمل في التجميع ١١٦
مشرفي المميز ٢٠٢٠ ..... ١١٨
ختامًا ١١٩

يمكنك استخدام شعار المميز أعلاه للوصول إلى صفحة الفهرس بسرعة، ستجد الشعار في الوسط الأعلى من صفحة الأسئلة.

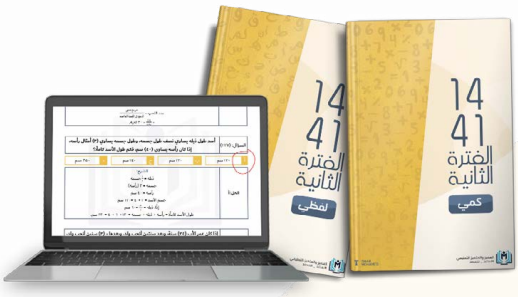
مميزات التجميع

مزايا وإضافات في تجميع 1441 الفترة الثانية

يمكنك الضغط على الQR code أو العناوين لفتح الملفات

النسخ الإلكترونية

هي النسخ الأساسية للتجميع، متوفرة بشكلين: المحلولة والغير محلولة.



النسخة المخصصة للطباعة

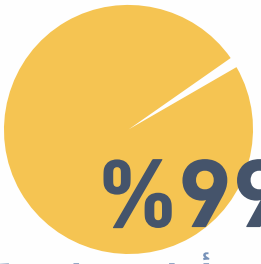
النسخة الأقل حجمًا، وهي مصممة لتساعد على توفير تكلفة طباعة الملف، ومرفق معها ملف للتظليل يتناسب مع آلية الحل في الاختبارات الورقية الفعلية.

53%

وفر نصف ثمن الطباعة

حلول أكثر دقة وقوة

تمت مراجعة التجميع من قبل مدربين القدرات من مختلف أنحاء المملكة، كما تم تحسين استراتيجيات الحل وجعلها أكثر بساطة وبعدًا عن التعقيد مع شرحٍ وافٍ وواضح.



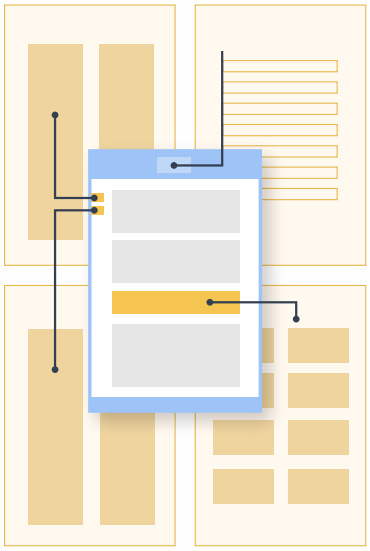
دقة بأعلى ما يمكن

معجم بسيط

وهو قاموس بسيط تم إرفاقه داخل ملف القسم اللفظي لشرح غريب الكلمات الواردة في الملف

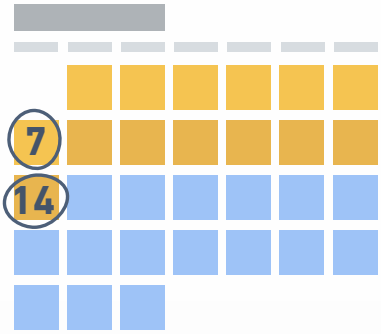
المعجم اللفظي

	الكلمة / العبارة	معناها		الكلمة / العبارة	معناها
١	الشراع	قطعة من القماش تستخدم لتوجيه السفينة	٣	التركيب	الجملة، ومعناه: تأليف الشيء وضمه وتجميعه
٢	سائغًا	أن يكون هنيئًا ويجري بسهولة في الحلق	٤	العليل / الكليل	المريض، السقيم، المتوعّك
٣	الخلل	الفراغ قليل العمق	٥	الالقاط	الميكروفون الذي يلقط صوت



الأزرار الالكترونية

هي أزرار مخصصة للتنقل بين بعض صفحات التجميع: (زر مخصص للوصول إلى الفهرس، زر مخصص للوصول إلى فهرس القطع، زر مخصص للوصول إلى المعجم، وكذلك اختصارات لروابط شرح الأسئلة على منصة يوتيوب).

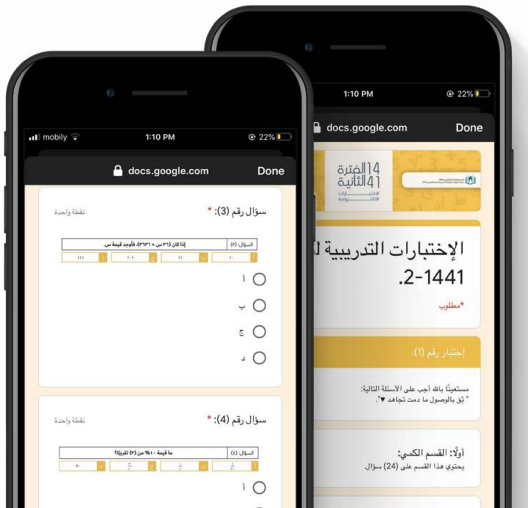


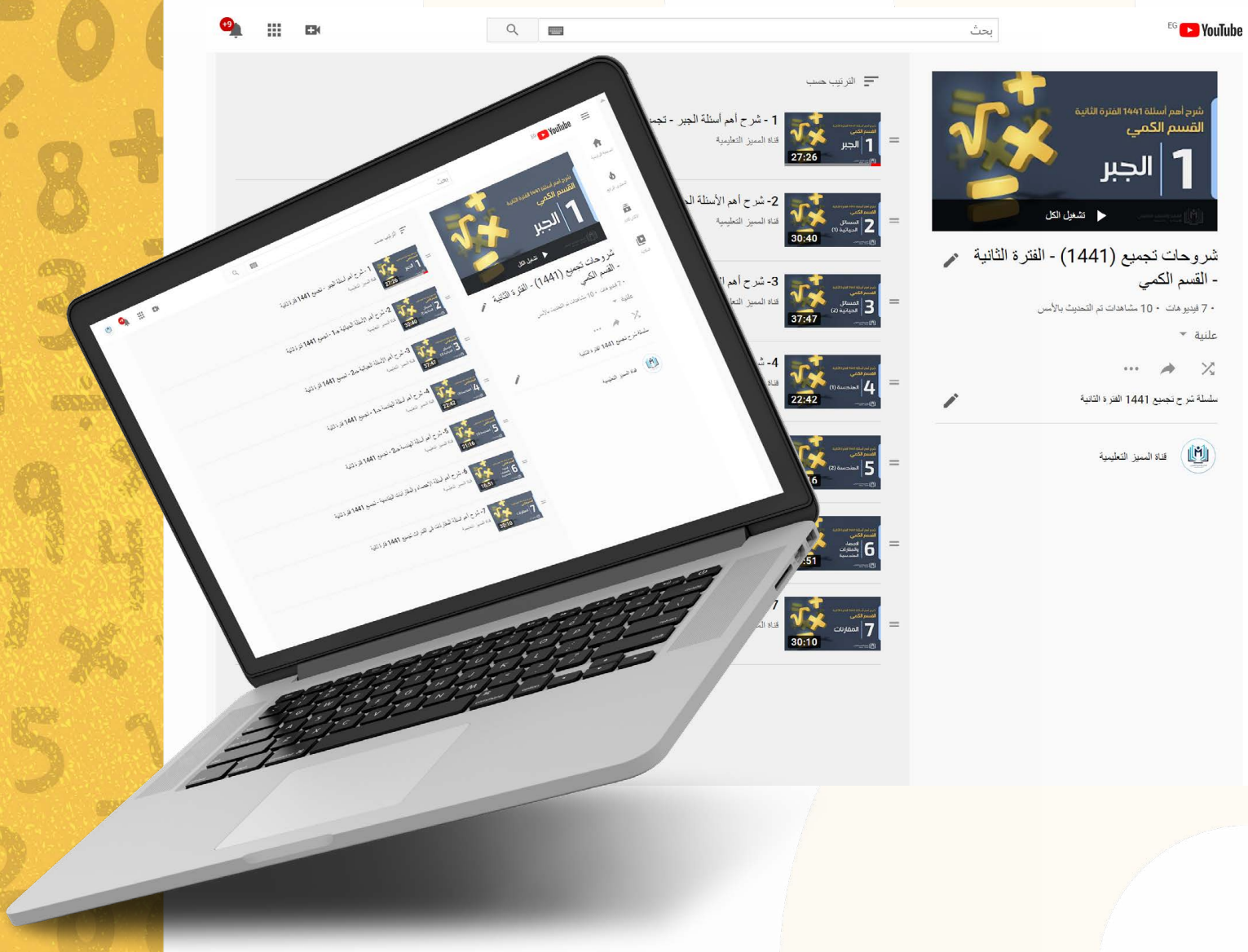
ميموز يرتب وقتك

جدول لمذاكرة التجميع في فترتين زمنيتين مختلفتين، (٧ أيام)، وَ (١٤ يومًا).

اختبارات الكترونية

شاملة لجميع اسئلة التجميع بقسميه.





شرح أهم الأسئلة

في كل قسم من أقسام الكمي في مقاطع فيديو على قناتنا على اليوتيوب، وكذلك بعض القطع المهمة..

الكمي

اللفظي

استعن بالله

تذكر قبل أن تبدأ أن تستعن بالله

جاء في الحديث الشريف: (استعن بالله ولا تعجز).. فقُل للدعوات السائرات إلى ربها: الله يسمعها ولا ينساها.
ومنها أدعية ما قبل المذاكرة، مثل:

«اللهم إني أسألك فهم النبيين وحفظ المرسلين والملائكة المقربين، اللهم اجعل لساني عامرًا بذكرك، وقلبي بخشيتك، وسري بطاعتك، إنك على كل شيء قدير وحسبنا الله ونعم الوكيل»

«رب اشرح لي صدري، ويسر لي أمري، واحلل عقدة من لساني، يفقهوا قولي، بسم الله الفاتح».

«اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلًا، وأنت تجعل الحَزَن إذا شئت سهلًا، وأنت على كل شيء قدير».

جدول مذاكرة التجميع خلال (٧) أيام			
القسم الكمي		القسم اللفظي	
اليوم	كم المذاكرة	اليوم	كم المذاكرة
اليوم الـ (١)	(٣٧) صفحة من قسم الجبر + حلقة شرح أهم الأسئلة	**اليوم الـ (١)**	(٣٩) صفحة من قسم التناظر
اليوم الـ (٢)	(٤٠) صفحة من قسم الحياتية	**اليوم الـ (٢)**	(١٧) صفحة من قسم الربط والاختلاف + (١٨) صفحة من قسم إكمال الجمل
اليوم الـ (٣)	(١٤) صفحة من قسم الحياتية + حلقتي شرح أهم الأسئلة (ج١) وَ (ج٢)	**اليوم الـ (٣)**	(٢٢) صفحة من قسم الخطأ السياقي + (٩) صفحات من قسم المفردة الشاذة
اليوم الـ (٤)	(٣٩) صفحة من قسم الهندسة + حلقتي شرح أهم الأسئلة (ج١) وَ (ج٢)	**اليوم الـ (٤)**	(٢٥) قطعة من قسم استيعاب المقروء
اليوم الـ (٥)	(٦) صفحات من قسم الإحصاء + حلقة شرح أهم الأسئلة	**اليوم الـ (٥)**	(٢٥) قطعة من قسم استيعاب المقروء
اليوم الـ (٦)	(٣٥) صفحة من قسم المقارنات + حلقة شرح أهم الأسئلة	**اليوم الـ (٦)**	(٢٥) قطعة من قسم استيعاب المقروء
اليوم الـ (٧)	(١٨) صفحة من قسم المقارنات الهندسية + مراجعة الملف كاملًا	**اليوم الـ (٧)**	حلقات شرح أهم القطع (ج١) ، (ج٢) ، (ج٣) + مراجعة الملف كاملًا

جدول مذاكرة التجميع خلال (١٤) يوم			
القسم الكمي		القسم اللفظي	
اليوم	كم المذاكرة	اليوم	كم المذاكرة
اليوم الـ (١)	(٢٠) صفحة من قسم الجبر	**اليوم الـ (١)**	(٢٠) صفحة من قسم التناظر
اليوم الـ (٢)	(١٧) صفحة من قسم الجبر + حلقة شرح أهم الأسئلة	**اليوم الـ (٢)**	(١٩) صفحة من قسم التناظر
اليوم الـ (٣)	(٢٠) صفحة من قسم الحياتية	**اليوم الـ (٣)**	(١٧) صفحة من قسم الربط والاختلاف + (١٨) صفحة من قسم إكمال الجمل
اليوم الـ (٤)	(٢٠) صفحة من قسم الحياتية	**اليوم الـ (٤)**	(٢٢) صفحة من قسم الخطأ السياقي + (٩) صفحات من قسم المفردة الشاذة
اليوم الـ (٥)	(١٤) صفحة من قسم الحياتية + حلقة شرح أهم الأسئلة (ج١)	**اليوم الـ (٥)**	مراجعة الأقسام السابقة كاملة
اليوم الـ (٦)	حلقة شرح أهم أسئلة الحياتية (ج٢)	**اليوم الـ (٦)**	(١٠) قطع من قسم استيعاب المقروء
اليوم الـ (٧)	(٢٠) صفحة من قسم الهندسة	**اليوم الـ (٧)**	(١٠) قطع من قسم استيعاب المقروء
اليوم الـ (٨)	(١٩) صفحة من قسم الهندسة + حلقة شرح أهم الأسئلة (ج١)	**اليوم الـ (٨)**	(١٠) قطع من قسم استيعاب المقروء
اليوم الـ (٩)	حلقة شرح أهم أسئلة الهندسة (ج٢)	**اليوم الـ (٩)**	(١٠) قطع من قسم استيعاب المقروء
اليوم الـ (١٠)	(٦) صفحات من قسم الإحصاء + حلقة شرح أهم الأسئلة	**اليوم الـ (١٠)**	(١٠) قطع من قسم استيعاب المقروء
اليوم الـ (١١)	(٢٠) صفحة من قسم المقارنات	**اليوم الـ (١١)**	(١٠) قطع من قسم استيعاب المقروء
اليوم الـ (١٢)	(١٥) صفحة من قسم المقارنات + حلقة شرح أهم الأسئلة	**اليوم الـ (١٢)**	(١٠) قطع من قسم استيعاب المقروء + حلقة شرح أهم القطع (ج١)

اليوم الـ (١٣)	(١٨) صفحة من قسم المقارنات الهندسية	**اليوم الـ (١٣)**	(٥) قطع من قسم استيعاب المقروء + حلقتي شرح أهم القطع (ج٢) وَ (ج٣)
اليوم الـ (١٤)	مراجعة الملف كاملًا	**اليوم الـ (١٤)**	مراجعة قسم استيعاب المقروء كاملًا

القسم الأول: الجبر

المميز والمتميز التعليمي
#نساعد _ فنسعد

السؤال: (١)	أوجد قيمة: $(\frac{\sqrt{٨١}}{١٠})$.

أ	٠,٩	ب	٠,٠٩	ج	٠,٠٠٩	د	٩

السؤال: (٢)	كم عدد زوجي من (٣) إلى (٩٩)؟

أ	٤٧ عدد	ب	٤٨ عدد	ج	٤٩ عدد	د	٥٠ عدد

السؤال: (٣)	إذا كان (٣٦ س = ٣٦٣٦)، فأوجد قيمة س.

أ	١٠	ب	١١	ج	١٠١	د	١١١

السؤال: (٤)	ما قيمة ١٠٪ من (٣) تقريبًا؟

أ	$\frac{١}{٣٠}$	ب	$\frac{١}{١٠}$	ج	$\frac{٣}{١٠}$	د	٣٠

السؤال: (٥)	أي الخيارات تجعل المتباينة التالية صحيحة: $\|س\| < ٣$

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

السؤال: (٦)	إذا كان (٦ - س = ٩)، فما قيمة (س)؟

أ	٣-	ب	٢	ج	٣	د	١٥

السؤال: (٧)	إذا كان ($س^{٢}$ - $ص^{٢}$ = ١٦) ، (س + ص = ٢) ، أوجد (س - ص).

أ	٢	ب	٨	ج	١٠	د	١٦

السؤال: (٨)	كم عدد الخمسينات في العدد: (٩٦٥٦٤)؟

أ	١٩٢٩	ب	١٩٣٠	ج	١٩٣١	د	١٩٣٢

السؤال: (٩)	إذا كان: $(\frac{١٢-٨}{٢}$ = س)، فأوجد قيمة (س).

أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

السؤال: (١٠)	(٩س = ٣٩)، فأوجد قيمة (٤س).

أ	٠,٩	ب	٩	ج	١٨	د	٣٦

السؤال: (١١)	أوجد قيمة (س) في المعادلة التالية: $(\frac{٣}{س} + \frac{٢}{٧} = \frac{٥}{س})$.

أ	٧	ب	٦	ج	٣	د	٢

السؤال: (١٢)	ما قيمة (س) في المقدار: $(\frac{٥}{س} - \frac{٢}{٧} = \frac{٣}{٧})$؟

أ	١	ب	٣	ج	٥	د	٧

السؤال: (١٣)	إذا كان: ($س^{٢} + ص^{٢} = ٧$)، (س – ص = ١)، فأوجد قيمة (س ص).

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

السؤال: (١٤)	أوجد قيمة: $(\frac{١١+١١+١١}{١١})$.

أ	٣	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	١١	د	٣٣

السؤال: (١٥)	(أ) وَ (ب) عددان، (أ + ب = ٢٨)، (أ - ب = ١٤)، فأوجد (أ × ب).

أ ١٤٥	ب ١٤٦	ج ١٤٧	د ١٤٨

السؤال: (١٦)	عددين ناتج جمعهما (١٥)، والفرق بينهما (٩)، ما هو العدد الأكبر؟

أ ٣	ب ٦	ج ٩	د ١٢

السؤال: (١٧)	عددين مجموعهم (١٥)، والفرق بين العددين (٣)، أوجد العدد الاكبر؟

أ ٤	ب ٦	ج ٩	د ١٢

السؤال: (١٨)	إذا كان: $\frac{س+٢}{٢}$ = ١٤)، فأوجد قيمة (س).

أ ٢٤	ب ٢٦	ج ٦٠	د ٨١

السؤال: (١٩)	كم ثُمنًا في الربع؟

أ ٢	ب ٢,٥	ج ٣	د ٤

السؤال: (٢٠)	أوجد قيمة: [(٦ + ١٠) × ٨].

أ ١٢٨	ب ١٤٠	ج ١٦٢	د ١٧٠

السؤال: (٢١)	إذا كان متوسط (س، ٢س، ٣س، ٤) هو (٧)، فأوجد قيمة (س).

أ ٤	ب ٥	ج ٦	د ٧

السؤال: (٢٢)	أوجد قيمة (س) التي تحقق المعادلة: $\sqrt{\text{س} - ٢} = ٣$.

أ	ب	ج	د
٣	٧	٩	١١

السؤال: (٢٣)	أوجد قيمة (س) التي تحقق المعادلة: $\sqrt{\text{س} + ٢} = ٣$.

أ	ب	ج	د
٧	٩	١١	١٢

السؤال: (٢٤)	عدد إذا طرحنا منه (٩) كان الناتج (٣)، فما هو؟

أ	ب	ج	د
٩	١٢	١٥	٢٤

السؤال: (٢٥)	كم عدد فردي من (١) إلى (٩)؟

أ	ب	ج	د
٥	٦	٧	٨

السؤال: (٢٦)	إذا جمعنا (٢) وَ $(\frac{ع}{٢})$، كان الناتج يساوي (١٤)، فما قيمة (ع)؟

أ	ب	ج	د
١٢	٣٦	٢٤	٢٨

السؤال: (٢٧)	ما هو مقلوب رُبع الـ (٢)؟

أ	ب	ج	د
١	٢	٣	٤

السؤال: (٢٨)	إذا كان (ل = ف + ٥)، فأي مما يلي هي قيمة (ف) حيث (ل) عدد أولي؟

أ	ب	ج	د
٥	٧	٨	١٠

السؤال: (٢٩)	ما هو أصغر عدد أولي أكبر من (٥٠)؟

أ ٥١	ب ٥٢	ج ٥٣	د ٥٤

السؤال: (٣٠)	إذا كان (٢٤) ثُلثي عدد، فما هو هذا العدد؟

أ ٣٢	ب ٣٦	ج ٣٨	د ٤٠

السؤال: (٣١)	إذا كان ($س^{٢}$ + $ص^{٢}$ = ١٦)، وَ (س + ص = ٢) فأوجد (س ص).

أ ٦	ب -٦	ج ١٢	د ١٤

السؤال: (٣٢)	إذا كان (٢٥٪ من س) + (ص٪ من ٢٥) = ١، أوجد (س + ص).

أ ٢	ب ٣	ج ٤	د ٥

السؤال: (٣٣)	إذا كان (٢أ + ٢ب + ج = ٦٠)، (ج = ٦)، فأوجد قيمة (أ + ب + ج).

أ ٢٠	ب ٢٤	ج ٣٠	د ٣٣

السؤال: (٣٤)	عدد بين (٧) وَ (١٠)، أكبر من (٨) وأصغر من (١٢)، فما هو؟

أ ٥	ب ٧	ج ٩	د ١٠

السؤال: (٣٥)	كم عدد العشرات في العدد (٧٦٢)؟

أ ٧٦ عشرة	ب ٧٧ عشرة	ج ٧٨ عشرة	د ٧٩ عشرة

السؤال: (٣٦)	كم عدد تربيعي وتكعيبي بنفس الوقت من (٠) إلى (١٠٠)؟

أ ٣ أعداد	ب ٥ أعداد	ج ١٥ عدد	د ٢٧ عدد

السؤال: (٣٧)	إذا كان (س + ص = ١)، (ص + ع = ٥) (ع + هـ = ٥)، فأوجد (ص + هـ).

أ	ب	ج	د
صفر	١	٢	٣

السؤال: (٣٨)	عدد جُمع عليه نصفه وربعه، فكان الناتج (٢٨)، فما هو هذا العدد؟

أ	ب	ج	د
١٦	١٧	١٨	٢٠

السؤال: (٣٩)	إذا كان (س ص) < صفر، فأوجد: $(\frac{\text{س}}{|\text{س}|} + \frac{\text{ص}}{|\text{ص}|})$.

أ	ب	ج	د
-١	صفر	١	٢

السؤال: (٤٠)	إذا كان $(\frac{\text{أ}}{٣})^{٣} = ٠,٥$، فكم تساوي $(\frac{\text{أ}}{٣})^{\text{أ}}$؟

أ	ب	ج	د
٢	٣	٥	٧

السؤال: (٤١)	أربعة أمثال عدد مطروح منه (٧) يساوي (١)، فما هو ذلك العدد؟

أ	ب	ج	د
٢	٤	٦	٨

السؤال: (٤٢)	أوجد قيمة: $(\frac{١٠٠+١٠+١}{٠,٠٠١+٠,٠١+٠,١})$.

أ	ب	ج	د
$\frac{١}{٢١٠}$	$\frac{١}{١٠}$	٢١٠	٣١٠

السؤال: (٤٣)	ثلاثة أعداد صحيحة موجبة متتالية، ناتج جمعهم يساوي ناتج ضرب العدد الثاني في الثالث، فما هو العدد الأول؟

أ	ب	ج	د
١	٢	٣	٤

السؤال: (٤٤)	(س ، ٢ ، ٣ ، ١٢) أعداد متوسطهم (٩)، أوجد قيمة (س).

أ	١٥	ب	١٨	ج	١٩	د	٢٠

السؤال: (٤٥)	(١٢ ، ٢س ، ٣س) متوسطهم الحسابي (٩)، أوجد قيمة (س).

أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦

السؤال: (٤٦)	(٣) أعداد صحيحة متتالية موجبة، حاصل جمعهم (١٢)، وحاصل ضرب الأول في الثاني يساوي حاصل جمعهم، أي من الأعداد التالية واحدًا منها؟

أ	٢-	ب	٣	ج	٦	د	١٢

السؤال: (٤٧)	سبعة أعداد متتالية، المتوسط الحسابي لثلاثة أعداد في المنتصف يساوي (١٧)، فما المتوسط الحسابي لباقي الأعداد؟

أ	١٧	ب	١٨	ج	١٩	د	٢٠

السؤال: (٤٨)	أوجد المتوسط الحسابي لـ (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، .... ، ١٠).

أ	٥,٥	ب	٦	ج	٧	د	٨

السؤال: (٤٩)	إذا كان |س| = ٣ ، |ص| = ١٥ ، وكان (س ص > صفر)، فأوجد |س – ص|.

أ	٥	ب	١٢	ج	١٣	د	١٥

السؤال: (٥٠)	أوجد قيمة: $(\frac{\sqrt{٥٠}}{٥} \div \frac{٢}{\sqrt{٢}})$.

أ	١	ب	٢	ج	٥	د	١٠

السؤال: (٥١)	ستة أعداد متوسطهم هو (٥٠) ومجموعة أول ثلاثة أعداد منهم هو (٢٠)، ما هو مجموع الثلاثة أعداد الأخيرة؟

أ ٢٠٠	ب ٢٣٤	ج ٢٤٠	د ٢٨٠

السؤال: (٥٢)	أوجد قيمة: $\sqrt{\sqrt{٨١^{٤}}}$.

أ ٣	ب $٣^{٢}$	ج $٣^{٣}$	د $٣^{٤}$

السؤال: (٥٣)	أوجد قيمة نصف مثلي العدد: ($١٢^{٢}$).

أ ٠,١٢	ب ٤	ج ١٢	د ١٤٤

السؤال: (٥٤)	ما قيمة: $(\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٠.٥} \times \frac{١}{٠.٥})$؟

أ $\frac{١}{٢}$	ب ١	ج ٢	د ٤,٤

السؤال: (٥٥)	أوجد قيمة: $(\sqrt{٨١ + ٨١ + ٨١ + ٨١ + ٨١})$.

أ $٩\sqrt{٥}$	ب ٨١	ج ٢٧	د ٩

السؤال: (٥٦)	أوجد قيمة: $(\frac{١}{٣ ص} + \frac{١}{٥ ص})$.

أ $\frac{٨}{١٥ ص}$	ب $\frac{١}{١٥ ص}$	ج $\frac{١٥ ص}{٨ ص}$	د $\frac{٨}{١٥}$

السؤال: (٥٧)	كم عدد جذور المعادلة: [$(س - ٩٩)^{٩٩}$ = صفر]؟

أ صفر	ب ١	ج ٩	د ٩٩

السؤال: (٥٨)	اختر العبارة الصحيحة مما يلي:

أ	٢ + ٢ × ١ = ٤	ب	٢ × ٢ + ١ = ٦
ج	٣ × ٣ + ٤ = ١٠	د	٤ ÷ ٤ + ١ = ٩

السؤال: (٥٩)	إذا كان (أ ، ب) عددان غير صفريان، ($\frac{١}{أ}$ + $\frac{١}{أ٤}$ - $\frac{١}{أ٢}$ = ب)، فأوجد قيمة (أ × ب).

أ	$\frac{٣}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٤}$
ج	$\frac{٣}{٥}$	د	$\frac{٤}{٥}$

السؤال: (٦٠)	أوجد قيمة: ($\sqrt{٨١}$).

أ	٣	ب	٩
ج	٢٧	د	٨١

السؤال: (٦١)	كم قيمة (س) التي تجعل المعادلة: ($\frac{١١+س}{س}$) تساوي عدد صحيح أولي.

أ	١	ب	١١
ج	١٢	د	٢٢

السؤال: (٦٢)	($١٣^{ك}$ = $١٣^{١٤}$)، علمًا بأن (ك) عدد صحيح موجب، فأوجد نصف العدد (ك).

أ	٧	ب	٨
ج	٩	د	١٠

السؤال: (٦٣)	ما قيمة ١٠٪ من (٤) تقريبًا؟

أ	$\frac{٤}{١٠}$	ب	١٠
ج	٤٠	د	١٠٠

السؤال: (٦٤)	أوجد قيمة: (١٢ – ٤ × ٢).

أ	٨	ب	٤
ج	١٦	د	٢٠

السؤال: (٦٥)	أوجد قيمة: ($\sqrt{\sqrt{\sqrt{٨١٣}}}$).

أ	٤	ب	٨	ج	١٣	د	١٩٦

السؤال: (٦٦)	إذا كان: $\sqrt{س + ٣٢}$ = ٩)، فأوجد قيمة (س).

أ	٥	ب	٩	ج	٤٩	د	٨١

السؤال: (٦٧)	أوجد قيمة: $(\frac{٣}{٤})$%.

أ	٠,٧٥	ب	٧,٥	ج	٠,٠٠٧٥	د	١٠,٢

السؤال: (٦٨)	أي من العبارات التالية غير صحيحة؟

أ	٤ + ٢ (-٨-١) = ٤٢	ب	$٤^{٢}$ + ٦ × ٣ = ٣٤	ج	$\frac{٤ \times ٥}{٢٠}$ = ١	د	٦ (٥) – ٢ = ٢٨

السؤال: (٦٩)	إذا كان (س + ص = ٥) ، (س ص = ١) ، أوجد: ($س^{٢}$ + $ص^{٢}$).

أ	١٠	ب	١٥	ج	٢٣	د	٢٥

السؤال: (٧٠)	عدد عشراته ضعف آحاده، ومجموعهما يساوي (٩)، فما هو العدد؟

أ	٢١	ب	٤٢	ج	٦٣	د	٨٤

السؤال: (٧١)	إذا كان ($س^{٢}$ + $ص^{٢}$ = ٧)، (س – ص = ١)، فأوجد (س ص).

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

السؤال: (٧٢)	إذا كان $\frac{س+٢}{٢}$ = ١٤)، فأوجد قيمة (س).

أ	ب	ج	د
٢٦	٣٦	٦٠	٨١

السؤال: (٧٣)	ما قيمة نصف نصف العدد (٢٠)؟

أ	ب	ج	د
٣	٤	٥	٧

السؤال: (٧٤)	ما العدد الذي إذا جُمع مع أربعة أمثاله، وأُضيف للناتج (٦)، أصبح يساوي ستة أمثاله؟

أ	ب	ج	د
٤	٥	٥	٦

السؤال: (٧٥)	(٣ $^{-٢}$) > مِن:

أ	ب	ج	د
$\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{٣}$	٠,٢	٠,١

السؤال: (٧٦)	سُبع عدد، جمعنا عليه (٣) فأصبح (١٧)، فما هو هذا العدد؟

أ	ب	ج	د
٦٤	٨٥	٨٩	٩٨

السؤال: (٧٧)	عدد إذا جمعناه مع خُمس أمثاله وأضفنا إليه (٣)، أصبح يساوي سُبع أمثاله، فما هو هذا العدد؟

أ	ب	ج	د
٣	٤	٥	٩

السؤال: (٧٨)	كم مقلوب ($\frac{١}{٤}$ × ٢)؟

أ	ب	ج	د
٠,٢٥	٠,٥	١	٢

السؤال: (٧٩)	إذا كان: $(س + ٣)^{٣٣} = ٩^{٣٣}$ ، فأوجد قيمة (س).

أ	ب	ج	د
٤	٥	٦	٧

السؤال: (٨٠)	إذا كان $(س - ٩٩)^{٢}$ = صفر ، فأوجد قيمة (س).

أ	ب	ج	د
صفر	٩٩	١٠٠	١٩٩

السؤال: (٨١)	إذا كان (س) وَ (ص) أعداد فردية، فأي من الآتي فردي؟

أ	ب	ج	د
٢ س ص	س + ص	س – ص	٣ س ص

السؤال: (٨٢)	إذا كان: (س + ص = ٣)، وَ (س – ص = ١)، فما قيمة $(س^{٤} - ص^{٤})$؟

أ	ب	ج	د
٤	٥	٧	١٥

السؤال: (٨٣)	أوجد قيمة: $(س^{٣} ص^{٤} ع^{٥})^{٢}$.

أ	ب	ج	د
$س^{٦} ص^{٨} ع^{١٠}$	س ص ع	١٢ س ص ع	٢٠ س ص ع

السؤال: (٨٤)	أوجد قيمة (س)، إذا كان: $(\frac{س}{س - ٨} = ٣)$.

أ	ب	ج	د
٨	١٢	١٥	١٦

السؤال: (٨٥)	عدد إذا طرحنا (٧) من أربعة أمثاله كان الناتج (١).

أ	ب	ج	د
٢	٣	٤	٥

السؤال: (٨٦)	أوجد مثلي العدد: $(٢^{٤})$.

أ	ب	ج	د
٤	$٢^{٣}$	$٢^{٥}$	$٢^{٦}$

السؤال: (٨٧)	إذا كان المتوسط للأعداد التالية: (٧ ، ٥ ، ٦ ، س) هو (٩)، فما قيمة (س)؟

أ	ب	ج	د
١٠	١٠,٢	١١	١٨

السؤال: (٨٨)	ما هو متوسط الأعداد (٨٥ ، ٨٠ ، ٩٠)؟

أ	ب	ج	د
٨٢	٨٣	٨٤	٨٥

السؤال: (٨٩)	الأعداد (١١ ، ٨ ، ٢٥ ، س) متوسطهم يساوي (١٥)، كم يساوي (١١ + ٨ + ٢٥ + س)؟

أ	ب	ج	د
١٥	١٦	٢٠	٦٠

السؤال: (٩٠)	إذا كان متوسط (س ، ٢س ، ٣س ، ٤س) هو (٧)، فأوجد قيمة (س).

أ	ب	ج	د
٢,٨	٣	٤	٧

شاهد شرح أهم الأسئلة على قناة المميز

أهم أسئلة الجبر

السؤال: (٩١)	عددين صحيحين موجبين، النسبة بينهما (٥ : ٩)، وقاسمهما المشترك الأكبر هو (٤)، فما هو مضاعفهما المشترك الأصغر؟

أ	ب	ج	د
٣٦٠	١٨٠	٩٠	٤٥

السؤال: (٩٢)	أوجد قيمة: ($٢٠١٥^{١٤٣٦} \times ٢٠١٥^{-١٤٣٧}$).

أ	صفر	ب	$\frac{١}{١٤٣٧}$	ج	$\frac{١}{١٤٣٦}$	د	$\frac{١}{٢٠١٥}$

السؤال: (٩٣)	إذا كان (أ + ب = ١)، (ب + ج = ٥)، (ج + د = ٩)، فأوجد (أ + د).

أ	٥	ب	٦	ج	١٢	د	٢٤

السؤال: (٩٤)	إذا كان $٢^{٣ص+١} = ٦$، فما قيمة $٨^{ص}$؟

أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٨

السؤال: (٩٥)	إذا كان (٢س – ص = ٧)، فأوجد قيمة: $(\frac{٤^{س}}{٢^{ص}})$.

أ	$٤^{٤}$	ب	$٢^{٤}$	ج	$٧^{٢}$	د	$٤^{٢}$

السؤال: (٩٦)	عدد عند قسمته على (٣) يساوي (س)، وإذا أنقصت (س) من العدد كان الناتج (٨)، فما هو العدد؟

أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤	د	١٥

السؤال: (٩٧)	أوجد قيمة (س) إذا كان: ($\frac{١}{١+\frac{٢}{س}} = \frac{٨}{٥}$).

أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦

السؤال: (٩٨)	أوجد قيمة: ($٢^{٣٠} + ٢^{٣٠} + ٢^{٣٠} + ٢^{٣٠}$).

أ	$٢^{٣٠}$	ب	$٢^{٣٢}$	ج	٣٢	د	٦٤

السؤال: (٩٩)	أوجد قيمة (س).	٢ | ٣ / ٣	٣ | ٤ / ٦	٤ | ٥ / س	٥ | ٦ / ١٥

أ	٥	ب	١٠	ج	١٥	د	٢٠

السؤال: (١٠٠)	أوجد قيمة: ($\sqrt[٢]{٨٣}$).

أ	٠.٤٣	ب	٠.١٠٣	ج	٠.٢٥٣	د	٩

السؤال: (١٠١)	إذا كان: (٢ ÷ ٢ ÷ ٢ ÷ ٢ = ٢^{س})، فأوجد قيمة (س).

أ	-٣	ب	صفر	ج	١	د	٣

السؤال: (١٠٢)	أي الأعداد التالية يقبل القسمة على (٦)؟

أ	٩٩٩٩٥	ب	٩٩٩٩٦	ج	٩٩٩٩٧	د	٩٩٩٩٨

السؤال: (١٠٣)	ما هو مجموع (٢٢ + ٣٣ + ٤٤ + ٥٥ + ٦٦ + ٧٧ +٨٨)؟

أ	٣٨٥	ب	٤٠٠	ج	٤٥٠	د	٥٠٠

السؤال: (١٠٤)	إذا كان: (س + $\frac{٣}{س}$ = ٢) ، فأوجد: (س^{٢} + $\frac{٩}{س^{٢}}$).

أ	-٢	ب	١	ج	١٠	د	٢٠

السؤال: (١٠٥)	إذا كان: (١٠٠ $^{(ل-١)}$ = ١٠ $^{(م+٦)}$)، فأوجد قيمة (ل) بدلالة (م).

أ	ل = ٠,٥ م + ٤	ب	ل = م + ٢	ج	ل = ٢م	د	ل = م

السؤال: (١٠٦)	ما قيمة: ($\sqrt[3]{13}$ - ٢ $\sqrt[3]{}$) ($\sqrt[3]{13}$ +٢ $\sqrt[3]{}$)؟

أ	ب	ج	د
١	٣	$\sqrt[3]{12}$	١٨

السؤال: (١٠٧)	(س + ٢ص = ٨) ، (س - ص = ٥) ، أوجد قيمة: (س + ص).

أ	ب	ج	د
٦	٧	٨	٩

السؤال: (١٠٨)	أوجد قيمة: (٤٤٤^{٣} – ٤٤٣ × ٤٤٤ × ٤٤٥).

أ	ب	ج	د
٤٤٤	-٤٤٤	٤٤٤^{٢}	-٤٤٤^{٢}

السؤال: (١٠٩)	إذا كان (أ + ٢ب = ٥) ، (أ – ب = ٨) ، فأوجد (أ + ب).

أ	ب	ج	د
٥	٦	٧	٨

السؤال: (١١٠)	عدد إذا جُمعت خاناته كان الناتج (١٠)، وإذا طرحنا منه العدد الناتج من تبديل الخانتين كان الناتج (١٨)، فما هو العدد؟

أ	ب	ج	د
٩١	٨٢	٧٣	٦٤

السؤال: (١١١)	إذا كان: (٢٧^{س} = ٨) ، احسب قيمة: (٦^{س}).

أ	ب	ج	د
٣$^{(س+١)}$	٣^{س}	٩^{س}	٢$^{(س+١)}$

السؤال: (١١٢)	سبعة أعداد متتالية، متوسطهم الحسابي (٤)، أوجد العدد الأول.

أ	ب	ج	د
١	٢	٣	٤

القسم الثاني: المسائل الحياتية

المميز والمتميز التعليمي
#نساعد _ فنسعد

السؤال: (١١٣)	عدد طلاب المدرسة (٥٠٠) طالب، حضر الحفل (٤٠٠) طالب، فكم تشكل هذه النسبة؟

أ	٨٠٪	ب	٢٠٪	ج	٦٠٪	د	٤٠٪

السؤال: (١١٤)	إذا كان تكلفة (٧) فساتين (٥٦٠) ريال، فكم تبلغ تكلفة فستانين؟

أ	٨٠ ريال	ب	١٦٠ ريال	ج	٢٤٠ ريال	د	٣٢٠ ريال

السؤال: (١١٥)	أربعة مولدات ينتجون (٥٠٠٠) واط، إذا تعطل مولد، فكم ينتج البقية؟

أ	١٠٠٠ واط	ب	١٢٥٠ واط	ج	٣٧٥٠ واط	د	٤٠٠٠ واط

السؤال: (١١٦)	مصعد يصعد في كل دقيقتين (٨٠) م، كم يصعد في (٢٠) ثانية؟

أ	١٣,٥ متر	ب	١٤ متر	ج	١٥ متر	د	١٦ متر

السؤال: (١١٧)	رُشِّح (٣) طلاب من أول ثانوي، وطالبين من ثاني ثانوي، فكم احتمال اختيار طالب واحد من ثاني؟

أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٣}{٥}$	د	$\frac{٥}{٥}$

السؤال: (١١٨)	(٢٠٠) شخص في قاعة يتكلمون الإنجليزية والعربية، (١٠٠) يتكلمون الانجليزية، وَ (١٢٠) يتكلمون العربية، كم عدد الذين يتكلمون اللغتين؟

أ	١٥ شخصًا	ب	٢٠ شخصًا	ج	٢٥ شخصًا	د	٤٠ شخصًا

السؤال: (١١٩)	قطعة أرض مقاسها (٤)م × (٥)م، وقيمة المتر الواحد (١٥) ريال، كم تبلغ قيمة الأرض؟

أ	٢٠٠ ريال	ب	٣٠٠ ريال	ج	٣٠٥ ريال	د	٤٥٠ ريال

السؤال: (١٢٠)	إذا كان (١٢) قلم بـ (٤٠) ريال، فكم قلم بـ (١٥٠) ريال؟

أ	٣٠ قلم	ب	٣٥ قلم	ج	٤٠ قلم	د	٤٥ قلم

السؤال: (١٢١)	قطار يسير بسرعة (٥٠) كم/س، وفي نفس الوقت سيارة تسير بسرعة (٤٠) كم/س، إذا قطعت السيارة (٦٠) كم/س فكم المسافة التي يقطعها القطار؟

أ	٤٠ كم	ب	٥٠ كم	ج	٥٥ كم	د	٧٥ كم

السؤال: (١٢٢)	شخص يبيع أجهزة كمبيوتر ويأخذ على كل جهاز عمولة ٥٪ وباع (١٠) أجهزة واستلم (٣٠٠) ريال، فكم سعر الجهاز الواحد؟

أ	٤٠٠ ريال	ب	٥٠٠ ريال	ج	٦٠٠ ريال	د	٧٠٠ ريال

السؤال: (١٢٣)	أجريت احصائية على (١٠٠) من الطلاب، فأظهرت أن (٧٢) منهم يحبون العلوم، وَ (٥٤) منهم يحبون الرياضيات، فما عدد الذين يحبون الرياضيات والعلوم؟

أ	٢١ طالب	ب	٢٦ طالب	ج	٣٦ طالب	د	٤٠ طالب

السؤال: (١٢٤)	أرضية مستطيلة الشكل أبعادها (٦٠) سم، وَ (١٢٠) سم، نريد تغطيتها ببلاط مربع الشكل طول ضلع الواحدة (٢٠) سم، كم أكبر عدد من البلاط يمكن استخدامه؟

أ	١٢ بلاطة	ب	١٣ بلاطة	ج	١٦ بلاطة	د	١٨ بلاطة

السؤال: (١٢٥)	شخص ذهب إلى الرياض بسرعة (١٠٠) كم/س، ورجع بسرعة (٩٠) كم/س، احسب معدل السرعة؟

أ	٩٤,٧ كم/س	ب	٩٥ كم/س	ج	٩٦ كم/س	د	١٠٠ كم/س

السؤال: (١٢٦)	أكمل المتتابعة التالية: ١ ، ١ ، ٢ ، ٦ ، ٢٤ ، ....

أ	٢٥	ب	٤٨	ج	٦٠	د	١٢٠

السؤال: (١٢٧)	أكمل المتتابعة التالية: ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٥ ، ....

أ	٢٣	ب	٢٥	ج	٣٠	د	٣٢

السؤال: (١٢٨)	أكمل المتتابعة التالية: ٠ ، ٣ ، ٩ ، ١٨ ، ٣٠ ، ....

أ	٣٦	ب	٣٨	ج	٤٠	د	٤٥

السؤال: (١٢٩)	أكمل المتتابعة التالية: -٢ ، ٤ ، -٨ ، ١٦ ، ....

أ	-٣٢	ب	٣٢	ج	-١٦	د	-٣٠

السؤال: (١٣٠)	٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ، ... ما هو الحد السابع في المتتابعة السابقة؟

أ	٥٣	ب	٥٥	ج	٥٧	د	٦٠

السؤال: (١٣١)	١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، .... ما هو الحد السابع في المتتابعة السابقة؟

أ	١٣	ب	١٤	ج	١٥	د	١٦

السؤال: (١٣٢)	إذا رُتبت مقاعد في قاعة، بحيث في الصف الأول (٢٤) مقعد، والصف الثاني (٢٨) مقعد، والصف الثالث (٣٤) مقعد، وكان عدد مقاعد الصف الخامس (٥٢) مقعد، فكم عدد مقاعد الصف الرابع؟

أ	٣٨ مقعد	ب	٣٩ مقعد	ج	٤٢ مقعد	د	٥٠ مقعد

السؤال: (١٣٣)	متتابعة حدها الأول يساوي (١)، وحدها الثاني يساوي (٥)، وبدءًا من الحد الثالث أصبح كل حد فيها يساوي الوسط الحسابي لكل الحدود السابقة له، فما هو حدها الخامس والعشرين؟

أ	٣	ب	٢,٥	ج	٥	د	٢٥

السؤال: (١٣٤)	قام شخص ببيع ثلاجة بـ (٣٦٠٠) ريال، وكان ربحه فيها ٢٠٪ ، كم سيكون ثمنها إذا كان ربحه ٥٪ ؟

أ	٢٤٦٠ ريال	ب	٣١٥٠ ريال	ج	٣٢٦٠ ريال	د	٥٦٧٠ ريال

السؤال: (١٣٥)	ما هو منوال الأعداد: (١ ، ٤ ، ٥ ، ١ ، ٥ ، ٤ ، ١ ، ٢)؟

أ	١	ب	٥ ، ١	ج	٥ ، ٤ ، ١	د	٥ ، ٤

السؤال: (١٣٦)	إذا خرج أحمد من منزله الساعة (٢٩ : ٦)، وعاد الساعة (٤٦ : ٧)، فكم دقيقة قضاها خارج المنزل؟

أ	٦٧ دقيقة	ب	٧٧ دقيقة	ج	٨٠ دقيقة	د	٨٨ دقيقة

السؤال: (١٣٧)	سعد يدخر ١٤٪ من راتبه، وخالد ٢٢٪ من راتبه، إذا كان ادخار خالد (١٥٤٠) ريال، فكم ادخار سعد، علمًا بأن راتبهما متساويين؟

أ	٩٨٠ ريال	ب	١٠٠٠ ريال	ج	١٢٠٠ ريال	د	١٤٠٠ ريال

السؤال: (١٣٨)	صندوقين فيهما برتقال وتفاح مجموعهم (١٤)، فلو كان البرتقال يزيد عن التفاح بـ (٤)، فكم عدد البرتقال؟

أ	٧ برتقالات	ب	٨ برتقالات	ج	٩ برتقالات	د	١٠ برتقالات

السؤال: (١٣٩)	(٣) أقلام بـ (١٢) ريال، وَ (٤) دفاتر بـ (١٦) ريال، فكم قيمة قلم واحد وَ (٣) دفاتر؟

أ ١٦ ريال	ب ٢٠ ريال	ج ٢٣ ريال	د ٣٠ ريال

السؤال: (١٤٠)	إذا كان ($\frac{1}{5}$) الخزان = (٢٥) لتر، فكم لتر نحتاج لملىء باقي الخزان؟

أ ١٠٠ لتر	ب ١٢٥ لتر	ج ١٥٠ لتر	د ١٧٥ لتر

السؤال: (١٤١)	مُجَمَّع سكني به (٢٥٠٠) طالب، وفي كل مبنى (١٢٥) طالب، فإذا وقف على كل مبنى (٢٠) مشرف، كم عدد المشرفين في المجمع؟

أ ٢٠٠ مشرف	ب ٣٠٠ مشرف	ج ٤٠٠ مشرف	د ٥٠٠ مشرف

السؤال: (١٤٢)	ما النسبة بين (٣٠٠) وَ (٤٠٠)؟

أ ٤٠ : ٣	ب ٢ : ١	ج ٤ : ٢	د ٤ : ٣

السؤال: (١٤٣)	ما احتمال ظهور عدد فردي من (١) إلى (٩)؟

أ $\frac{٥}{٩}$	ب $\frac{٦}{٩}$	ج $\frac{٧}{٩}$	د $\frac{٩}{٩}$

السؤال: (١٤٤)	إذا كان شخص يوفر من راتبه ١٠٪ كل شهر، وراتبه يساوي (٣٠٠٠) ريال، كم يوفر في ثلاثة شهور؟

أ ٣٠٠ ريال	ب ٩٠٠ ريال	ج ٣٠٠٠ ريال	د ١٠٠٠ ريال

السؤال: (١٤٥)	عجلة نصف قطرها (س) تدور (٣٠) مرة في مدة زمنية معينة، وعجلة نصف قطرها (ص) تدور (١٥) مرة في نفس المدة، أوجد نسبة (س) إلى (ص).

أ ٢ : ١	ب ١ : ١	ج ٣ : ٢	د ١ : ٢

السؤال: (١٤٦)	**إذا استبدل خالد (١٠٠) ريال بـ (٩٨) درهم، فكم ريالًا يحتاج لاستبدال (٤٩٠) درهم؟**

أ	٣٠٠ ريال	ب	٣٥٠ ريال	ج	٥٠٠ ريال	د	٦٠٠ ريال

السؤال: (١٤٧)	**شخص يقرأ (٨) صفحات في ربع ساعة، فكم يقرأ في ساعتين ونصف؟**

أ	٢٠ صفحة	ب	٣٠ صفحة	ج	٤٠ صفحة	د	٨٠ صفحة

السؤال: (١٤٨)	**إذا اشترت هند حاسوب بـ (٢١٠٠) ريال بعد تخفيض ٣٠٪ ، فما سعره قبل التخفيض؟**

أ	٣٠٠٠ ريال	ب	٣٥٠٠ ريال	ج	٣٧٥٠ ريال	د	٤٠٠٠ ريال

السؤال: (١٤٩)	**مطعم يبيع الوجبة بـ (١٢) ريال وَ (٥,٢) زيادة مع المقبلات، فكم سعر الوجبة مع المقبلات؟**

أ	٥,١٤ ريال	ب	١٥ ريال	ج	١٦ ريال	د	١٧,٢ ريال

السؤال: (١٥٠)	**إذا اشترت مريم فستان من الإنترنت ودفعت (٢١٠٠) ريال، وكان الشراء من الإنترنت بزيادة قدرها ٥٪ من السعر الأصلي، فكم السعر الأصلي للفستان؟**

أ	١٨٠٠ ريال	ب	١٩٠٠ ريال	ج	٢٠٠٠ ريال	د	٢٠٥٠ ريال

السؤال: (١٥١)	**كم عدد المربيات لـ (٣١) طفل، إذا كان لكل (٤) أطفال مربية؟**

أ	٦ مربيات	ب	٧ مربيات	ج	٨ مربيات	د	١٢ مربية

السؤال: (١٥٢)	إذا كان على الميزان (١٠) ليمونات، ووُضِع على الكفة الأخرى تفاحتين فأصبح الميزان متعادلًا، إذا وُضعت (٥) تفاحات، فكم توضع من ليمونة ليبقى الميزان متعادلًا؟

أ	٢٥ ليمونة	ب	٣٠ ليمونة	ج	٣٥ ليمونة	د	٤٠ ليمونة

السؤال: (١٥٣)	إذا كان سعر (٤٩٠) كيلوجرام من الجبن يساوي (٢٤) ريال، كم جرام من الجبن بسعر (٩) ريالات؟

أ	١٨٣,٧٥ جرام	ب	١٨٥ جرام	ج	١٩٠ جرام	د	٢٠٠ جرام

السؤال: (١٥٤)	مُزارع لديه مزرعة يحصدها كل سنة، اذا تمكن من حصد $(\frac{5}{8})$ من الحصاد، فكم النسبة المئوية لما خسر؟

أ	٣٠٪	ب	٣٧,٥٪	ج	٦٦٪	د	٦٣,٥٪

السؤال: (١٥٥)	يوجد (٢٥) من الضأن بسعر (١٢٠٠) للواحدة، ويوجد (٢٠) من الإبل وقيمة الواحدة (٤٢٠٠) ريال، وتم بيعها كلها، كم الزكاة من المجموع إذا علمت أن الزكاة تساوي ربع العشر؟

أ	٢٨٤٠ ريال	ب	٢٨٥٠ ريال	ج	٣٠٠٠ ريال	د	٣٥٠٠ ريال

السؤال: (١٥٦)	يوجد (٢٥) رأس من الضأن بسعر (١٢٠٠) ريال، ويوجد (٢٠) من الإبل وقيمة الواحدة (٢٤٠٠) ريال، وتم بيعها كلها، كم الزكاة من المجموع إذا علمت أن الزكاة تساوي ربع العشر؟

أ	٢٨٥٠ ريال	ب	١٢٣٠ ريال	ج	٤٥٠٠ ريال	د	٩٠٠ ريال

السؤال: (١٥٧)	إذا كان طول الرجل (١٥٠) سم، وطول ظله (٣٠٠) سم، فإذا كان طول ظل المئذنة (١٢٠٠) سم، فكم طولها؟

أ	٣٠٠ سم	ب	٦٠٠ سم	ج	٩٠٠ سم	د	١٠٠٠ سم

السؤال: (١٥٨)	إذا كانت سارة تخيط (٨) ثياب في ثلاثة أيام، فإذا أرادت أن تخيط (١٦) ثوب، في كم يوم يمكن أن تخيطها؟

أ ٣ أيام	ب ٤ أيام	ج ٥ أيام	د ٦ أيام

السؤال: (١٥٩)	مصعد يتحمل (٩٠٠) كجم، ومتوسط أوزان الموظفين (٧٥) كجم، فكم عدد الموظفين الذين يستطيع المصعد حملهم في المرة الواحدة؟

أ ١٠ موظفين	ب ١١ موظف	ج ١٢ موظف	د ١٣ موظف

السؤال: (١٦٠)	اشترى محمد (١٥) قلم بمبلغ ريالين لكل قلم، وحصل على خصم ١٠٪ ، فكم ريالًا دفع؟

أ ٢٧ ريال	ب ٣٠ ريال	ج ٣٢ ريال	د ٣٥ ريال

السؤال: (١٦١)	نحلة تطير لجمع الرحيق بمعدل (١١) كم/س، فكم المسافة التي تقطعها خلال (٣) ساعات؟

أ ٣٣ كم	ب ٣٤ كم	ج ٣٥ كم	د ٣٦ كم

السؤال: (١٦٢)	هناك خمس بيوت، وكل بيت به (٥) أقفاص، وكل قفص يوجد به (٥) عصافير، وكل عصفور يأكل خمسة أقماح، فكم عدد الأقماح التي أكلتها العصافير؟

أ ٦٢٥ حبة	ب ٧٠٠ حبة	ج ٧٥٠ حبة	د ٧٨٥ حبة

السؤال: (١٦٣)	خزان كان ممتلئ سُدسه، وأضفنا (٨) لترات فأصبح ممتلئ للنصف، كم حجمه؟

أ ٢٤ لتر	ب ٢٥ لتر	ج ٣٠ لتر	د ٣٢ لتر

السؤال: (١٦٤)	مصنع ينتج (٢٤) علبة في (١٥) دقيقة، كم ينتج في (٤٠) دقيقة إذا استمر بنفس المعدل؟

أ	٤٨ علبة	ب	٥٠ علبة	ج	٦٤ علبة	د	٧٢ علبة

السؤال: (١٦٥)	إذا كانت نسبة المتميزين إلى الكل = (١ : ٤)، فكم نسبتهم؟

أ	٪٢٥	ب	٪٣٠	ج	٪٤٠	د	٪٦٠

السؤال: (١٦٦)	كم تساوي ($\frac{١}{٤}$) بالنسبة المئوية؟

أ	٪٢٥	ب	٪٣٠	ج	٪٦٠	د	٪٨٠

السؤال: (١٦٧)	رجل عمره (٧١) سنة، وعمر ابنه (٣٥) سنة، بعد كم سنة يصبح عمر الرجل مثلي عمر الابن؟

أ	بعد سنة	ب	بعد سنتين	ج	بعد ثلاث سنوات	د	قبل سنتين

السؤال: (١٦٨)	جهاز كمبيوتر قيمته (٤٠٠٠) ريال، وعليه تخفيض سنوي بقيمة ثابتة، فقرر شخص أن يشتريه بعد (٣) سنوات، وكان سعره بعد التخفيض (٢٥٠٠) ريال، كم قيمة التخفيض في السنة الواحدة؟

أ	٥٠٠ ريال	ب	٦٠٠ ريال	ج	٧٠٠ ريال	د	٨٠٠ ريال

السؤال: (١٦٩)	إذا كان هناك صندوق يحتوي على (٦) أعواد، وصندوق آخر يحتوي على (٩) أعواد، وصندوق ثالث يحتوي على (١٢) عود، فكم عدد الأعواد في الصندوق الـ (٦)؟

أ	٢١ عود	ب	٢٥ عود	ج	٢٧ عود	د	٣٠ عود

السؤال: (١٧٠)	لارا معها (٦٠) قطعة بسكويت، أعطت ٧٠٪ لصديقتها وأكلت ثلث المتبقي، كم قطعة باقية معها؟

أ	١٢ قطعة	ب	١٣ قطعة	ج	١٤ قطعة	د	٢٠ قطعة

السؤال: (١٧١)	أربع محاضرات، المحاضرة الأولى تبدأ الساعة (٨ : ٢٦)، والأخيرة تنتهي (١١ : ٢٦)، كم عدد الدقائق بالمحاضرة الواحدة؟

أ	٤٥ دقيقة	ب	٥٠ دقيقة	ج	٥٥ دقيقة	د	٦٠ دقيقة

السؤال: (١٧٢)	اشترى رجل (١٨٠) برتقالة بـ (١٥٠) ريال، فسدت (٢٠) برتقالة، وباع كل (٨) برتقالات بـ (٨,٥) ريال، ما مقدار الربح؟

أ	٢٠ ريال	ب	٢٥ ريال	ج	٣٠ ريال	د	٤٠ ريال

السؤال: (١٧٣)	رجل اشترى (١٨٠) تفاحة بـ (١٥٠) ريال، وكان هناك (٢٠) تفاحة فاسدة، وباع كل (٤) تفاحات بـ (٧,٥) ريال، فكم ربح؟

أ	١٥٠ ريال	ب	١٧٥ ريال	ج	١٨٠ ريال	د	٢٠٠ ريال

السؤال: (١٧٤)	اشترى رجل عدد من الساعات بـ (١٨٠٠٠) ريال، وربح فيها (٤٥٠٠) ريال، إذا كان ربح الساعة الواحدة (٢٥٠) ريال، فكم عدد الساعات التي اشتراها؟

أ	١٨ ساعة	ب	٢٠ ساعة	ج	٢٢ ساعة	د	٢٤ ساعة

السؤال: (١٧٥)	رجل اشترى عدد ما من الساعات بقيمة (١٨٠٠) ريال ثم باعها بربح (٤٥٠٠) ريال، وربح في الساعة الواحدة (٢٢٥) ريال، كم عدد الساعات التي اشتراها؟

أ	١٥ ساعة	ب	١٦ ساعة	ج	١٨ ساعة	د	٢٠ ساعة

السؤال: (١٧٦)	رجل اشترى عدد ما من الساعات بقيمة (١٨٠٠) ريال ثم باعها بربح (٤٠٥٠) ريال، وربح في الساعة الواحدة (٢٢٥) ريال، كم عدد الساعات التي اشتراها؟

أ	١٨ ساعة	ب	١٩ ساعة	ج	٢٠ ساعة	د	٢٤ ساعة

السؤال: (١٧٧)	كلية الهندسة قبلت ٨٠٪ من المتقدمين لها، كم نسبة المرفوضين إلى المقبولين؟

أ	$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{٤}{١٠}$	د	$\frac{٢}{٥}$

السؤال: (١٧٨)	إذا كان سعر (٤) قطع حلوى يساوي قطعة حلوى واحدة بزيادة (٦) ريال، فأوجد سعر القطعة الواحدة.

أ	ريالين	ب	٣ ريال	ج	٤ ريال	د	٥ ريال

السؤال: (١٧٩)	قطعة أرض سعرها (٣٠٠) ريال، تم تخفيض السعر بنسبة ١٢٪ فما هو مقدار التخفيض؟

أ	٣٦ ريال	ب	٣٨ ريال	ج	٤٠ ريال	د	٤٢ ريال

السؤال: (١٨٠)	إذا كان (١٥) لتر من اللبن يخرج (٢) كيلو من الجبن، فكم لترًا نحتاج لنخرج (١٢) كيلو من الجبن؟

أ	٧٠ لتر	ب	٨٠ لتر	ج	٩٠ لتر	د	١٠٠ لتر

السؤال: (١٨١)	وزعت سمية (٤) تفاحات، وَ (٣) برتقالات، وَ (٦) موزات بطبق، وأرادت توزيع (٢٤) تفاحة، وَ (١٨) برتقالة، وَ (٣٦) موزة، فكم عدد الأطباق اللازمة؟

أ	طبقين	ب	٣ أطباق	ج	٥ أطباق	د	٦ أطباق

السؤال: (١٨٢)	كم يعادل (٥٤) شهرًا بالسنوات؟

أ ٤,٥ سنوات	ب ٥ سنوات	ج ٦ سنوات	د ٧ سنوات

السؤال: (١٨٣)	علبة هندسة بـ (١٠) ريال، ودفتر وقلمين بـ (٣٥) ريال، فكم يكون ثمن (٣) علب هندسة ودفترين و(٤) أقلام؟

أ ٥٠ ريال	ب ٧٥ ريال	ج ١٠٠ ريال	د ٢١٠ ريال

السؤال: (١٨٤)	إذا كانت الساعة (١٢) مساءً، ودرجة الحرارة (٩)، إذا علمت أنها تنقص كل ساعة درجتين، فكم تكون الساعة الرابعة فجرًا؟

أ صفر	ب درجة واحدة	ج درجتين	د درجتين ونص

السؤال: (١٨٥)	إذا كانت نسبة استهلاك الماء إلى الكهرباء (١ : ٢٠) ، فإذا كان استهلاك الماء (٢٠) ريال، فكم يكون استهلاك الكهرباء؟

أ ٢٠٠ ريال	ب ٤٠٠ ريال	ج ٥٠٠ ريال	د ٦٠٠ ريال

السؤال: (١٨٦)	مصنع ينتج (١٢) كتاب في (٣٠) دقيقة، فإذا عمل المصنع بنفس المعدل، ففي كم دقيقة يكون أنتج (٤٨) كتابًا؟

أ ١٢٠ دقيقة	ب ١٤٠ دقيقة	ج ٣٦٠ دقيقة	د ٤٠٠ دقيقة

السؤال: (١٨٧)	كم مقدار الزكاة من المبلغ (٢٠٠٠٠) ريال، علمًا بأن مقدار الزكاة هو ٢.٥٪؟

أ ٢٠٠ ريال	ب ٤٠٠ ريال	ج ٤٥٠ ريال	د ٥٠٠ ريال

السؤال: (١٨٨)	يصنع مصنع (٥) أطباق بأحجام مختلفة وَ بـ (٤) ألوان وَ (٤) تشكيلات، فكم عدد احتمالات الأطباق التي يمكن أن ينتجها المصنع؟

أ	١٥ طبق	ب	٢٥ طبق	ج	٣٠ طبق	د	٨٠ طبق

السؤال: (١٨٩)	نسبة الناجحين ٩٥٪ ، فكم نسبة الناجحين إلى الراسبين؟

أ	١٠٠٠	ب	١٩٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٢٥٠٠

السؤال: (١٩٠)	محمد اشترى (١٢٠٠) شاه، بعد أسبوع باع الثلث، وبعد شهر باع ثلاثة أرباع الباقي، كم بقي معه؟

أ	٢٠٠ شاة	ب	٣٠٠ شاة	ج	٤٠٠ شاة	د	٥٠٠ شاة

السؤال: (١٩١)	هناء فستانها يزيد عن فستان لمياء بـ (٨٠) ريال، ولمياء فستانها يقل بـ (٣٠) ريال عن فستان هند المُقدر بـ (٩٠) ريال، كم سعر فستان هناء؟

أ	١٤٠ريال	ب	١٦٠ ريال	ج	١٧٠ ريال	د	١٨٠ ريال

السؤال: (١٩٢)	مهندس يصنع نموذج لجسر، فيه الـ (١) سم يساوي (٢) متر، فكم يساوي (٥) سم؟

أ	١٠ متر	ب	٢٠ متر	ج	٥٠ متر	د	١٠٠ متر

السؤال: (١٩٣)	خالد يعمل بنصف الوقت الذي يعمله فهد، ويعمل خالد ثلث الوقت الذي يعمله سعد، إذا عمل سعد (١٢) ساعة، فكم عمل فهد؟

أ	ساعتين	ب	٤ ساعات	ج	٦ ساعات	د	٨ ساعات

السؤال: (١٩٤)	خالد اشترى (٧) تذاكر، كل تذكرة بـ (١١) ريال، واشترى (٧) تذاكر كل تذكرة بـ (٩) ريال، واشترى (٧) تذاكر كل تذكرة بـ (٨) ريال، كم المبلغ الذي دفعه خالد؟

أ	١٩٦ ريال	ب	٢١٠ ريال	ج	٢٣٠ ريال	د	٢٥٠ ريال

السؤال: (١٩٥)	طائرة فيها (٨٠) راكب: (رجال، أطفال، نساء)، نسبة الرجال ٦٠٪ ، ونسبة الأطفال بالنسبة للنساء: (١ : ٣)، كم عدد الأطفال؟

أ	٦ أطفال	ب	٨ أطفال	ج	١٦ أطفال	د	٢٤ أطفال

السؤال: (١٩٦)	إذا كان عدد طلاب لجنة هو (١٠) طلاب، وقُسّموا إلى لجنتين، كل منهما فيهما (٩) طلاب، أوجد عدد المشتركين في اللجنتين.

أ	٨ طلاب	ب	٩ طلاب	ج	١٠ طلاب	د	١١ طلاب

السؤال: (١٩٧)	(٦) دجاجات تنتج كل منهم بيضة كل يوم، والبيض يوضع في صحن يتحمل (٣٠) بيضة، كم عدد الصحون المستخدمة في (٢٠) يوم؟

أ	٦ صحون	ب	٥ صحون	ج	٨ صحون	د	٤ صحون

السؤال: (١٩٨)	سافر أحمد من الرياض إلى الدمام بسرعة (١١٠) كم/س، ثم من الدمام إلى الرياض بسرعة (١٠٠) كم/س، كم استغرقت رحلته؟

أ	١٠٥ كم	ب	١١٠ كم	ج	١٢٠ كم	د	١٣٠ كم

السؤال: (١٩٩)	إذا كان عمر محمد الآن من مضاعفات الـ (٨)، وقبل (٤) سنوات كان من مضاعفات الـ (٧)، كم يكون عمره الآن إذا لم يتجاوز (٣٥) سنة؟

أ	٢٨ سنة	ب	٣٠ سنة	ج	٣٢ سنة	د	٣٤ سنة

السؤال: (٢٠٠)	صنبور يملأ (٢,٨) من الخزان في ساعة، وصنبور آخر يملأ (٥,٢) من الخزان في ساعة، إذا عمل الصنبورين معًا، فبعد كم ساعة يمتلئ الخزان، إذا كانت سعته (٣٢) م^{٣} ؟

أ	ساعتان	ب	٣ ساعات	ج	٤ ساعات	د	٥ ساعات

السؤال: (٢٠١)	(١٣٠) شخص في معهد، (٧٠) منهم يتحدثون العربية فقط، وَ (٥٠) منهم يتحدثون العربية والانجليزية، كم عدد الذين يتحدثون الانجليزية فقط؟

أ	٢٠ شخص	ب	٤٠ شخص	ج	٦٠ شخص	د	١١٠ شخص

السؤال: (٢٠٢)	مصعد كل دقيقتين يصعد (٨٠) مترًا، كم يلزمه ليصعد (٢٠) متر؟

أ	٤ دقائق	ب	٠,٥ دقيقة	ج	دقيقة	د	دقيقتين

السؤال: (٢٠٣)	إذا كان عمر طفل يساوي (٤,٢٥)، فإن عمره يساوي (٤) سنوات وَ ....

أ	ربع	ب	نصف	ج	خمس	د	سدس

السؤال: (٢٠٤)	يقطع (٣) عمال (٣) ألواح خشبية إلى قطع متساوية في (٣) دقائق، كم لوحًا يقطعها (٩) عمال في (٤) ساعات؟

أ	٢٠ لوحًا	ب	٣٦ لوحًا	ج	٢٧٠ لوحًا	د	٧٢٠ لوحًا

السؤال: (٢٠٥)	عثر خالد على صفحتين متقابلتين في جريدة، وكان رقمي الصفحتين (٩) وَ (٤٠)، فكم عدد صفحات الجريدة؟

أ	٤٧ صفحة	ب	٤٨ صفحة	ج	٤٩ صفحة	د	٥٠ صفحة

السؤال: (٢٠٦)	اطلعت هند على مقتطفات من كتاب معين من صفحة (٣٠) إلى صفحة (٧٥)، فكم صفحة اطلعت عليها؟

أ	٤٧ صفحة	ب	٤٦ صفحة	ج	٤٩ صفحة	د	٥٠ صفحة

السؤال: (٢٠٧)	تصنع فاطمة كعكتين في نصف ساعة، فكم كعكة يمكن أن تصنعها في ساعتين؟

أ	٤ كعكات	ب	٦ كعكات	ج	٨ كعكات	د	١٠ كعكات

السؤال: (٢٠٨)	إذا كان صنع (٣) فطائر يستغرق نصف ساعة، فكم عدد الفطائر التي تُصنع في ساعتين؟

أ	٦ فطائر	ب	٨ فطائر	ج	١٢ فطائر	د	٢٠ متر

السؤال: (٢٠٩)	بائع يبيع كأس العصير الكبير بـ (٧)ريال، والصغير بـ (٥) ريال، فإذا باع (١٥) كأس بـ (٩٣) ريال، فكم كأس كبير باع؟

أ	٦ كؤوس	ب	٩ كؤوس	ج	١٠ كؤوس	د	١٢ كأسًا

السؤال: (٢١٠)	إذا كان هناك قرية تقع جنوب شرق مكة، فأين تكون قبلتهم؟

أ	شمال شرق	ب	جنوب غرب	ج	شمال غرب	د	جنوب شرق

السؤال: (٢١١)	محمد يقرأ (٨) صفحات في ربع ساعة، فكم صفحة يقرأ في ساعة ونصف؟

أ	٦ صفحات	ب	٨ صفحات	ج	١٢ صفحة	د	٤٨ صفحة

السؤال: (٢١٢)	شخص يقرأ (٨) صفحات في نصف ساعة، فكم يقرأ في ساعتين ونصف؟

أ	٣٠ صفحة	ب	٣٥ صفحة	ج	٤٠ صفحة	د	٦٠ صفحة

السؤال: (٢١٣)	صندوق به (٦٠) تفاحة، بين كل (١٢) تفاحة يوجد (٤) تفاحات صالحة، فكم عدد التفاحات الفاسدة في الصندوق؟

أ ٣٠ تفاحة	ب ٤٠ تفاحة	ج ٤٢ تفاحة	د ٥٠ تفاحة

السؤال: (٢١٤)	اشتركت مدرسة في نشاطين رياضيين بـ (١٥) طالب، وكل نشاط يحتوي على (٩) طلاب، فكم طالب اشترك في النشاطين معًا؟

أ طالبين	ب ٣ طلاب	ج ٤ طلاب	د ٥ طلاب

السؤال: (٢١٥)	نسبة مواليد مكة إلى مواليد جدة = نسبة مواليد الدمام إلى مواليد الخبر = ٠,٦٤ ، أي الآتي صحيح؟

أ مواليد مكة = مواليد الدمام	ب مواليد جدة = مواليد الخبر
ج مواليد مكة > مواليد الدمام	د مواليد الدمام > مواليد الخبر

السؤال: (٢١٦)	صياد باع ٥٠٪ من السمك الذي اصطاده، فإذا أرجع (٩) سمكات صغيرات وعاد، وبقي في السلة (٢٧) سمكة، فكم عدد السمك الذي اصطاده؟

أ ٤٠ سمكة	ب ٥٠ سمكة	ج ٧٠ سمكة	د ٧٢ سمكة

السؤال: (٢١٧)	مخبز لديه عرض: عند شراء (٣) فطائر يعطيك الرابعة مجانًا، وسعر الفطيرة الواحدة (٤) ريال، فكم سعر (١٦) فطيرة؟

أ ٤٤ ريال	ب ٤٨ ريال	ج ٥٦ ريال	د ٦٠ ريال

السؤال: (٢١٨)	مركب يتحرك (٥) ميل في اتجاه الرياح في ساعة، وفي العودة يستغرق ساعة ونصف، احسب معدل السرعة.

أ ٢,٥ ميل/ساعة	ب ٣ ميل/ساعة	ج ٣,٥ ميل/ساعة	د ٤ ميل/ساعة

السؤال: (٢١٩)	مع خالد وعلي (١٦) ريال، وأرادا شراء دفترين ومجموعة من الأقلام، إذا كان سعر الدفتر (٦) ريال، والقلم (٠,٧٥) ريال، فكم قلم يمكن شراؤه؟

أ ٤ أقلام	ب ٥ أقلام	ج ٦ أقلام	د ٧ أقلام

السؤال: (٢٢٠)	إذا أنهى (١٤) شخص (٢) كيلو في (٩) أيام، فكم شخص ينهي (٣) كيلو في (٧) أيام؟

أ ١٨ شخص	ب ٢٧ شخص	ج ٢٨ شخص	د ٣٠ شخص

السؤال: (٢٢١)	اذا استلمت هدى راتبها، ثم صرفت منه (٢٥٪) وَ (٣٥٪)، وتبقى معها (٤٤٠٠) ريال، فكم كان معها؟

أ ٢٢٠٠٠ ريال	ب ١١٠٠٠ ريال	ج ١٢٠٠٠ ريال	د ٢٠٠٠٠ ريال

السؤال: (٢٢٢)	باع صياد ٢٠٪ من السمك في اليوم الأول، ثم باع ٢٠٪ من الباقي في اليوم الثاني، وتبقى معه (٦٤) سمكة، فكم سمكة كان يمتلكها؟

أ ٨٠ سمكة	ب ٨٥ سمكة	ج ٩٠ سمكة	د ١٠٠ سمكة

السؤال: (٢٢٣)	رمز جوال مكون من (٤) أرقام، بكم طريقة يمكننا تغيير الرمز بدون تكرار الأرقام؟

أ ٨ طرق	ب ١٢ طريقة	ج ٢٠ طريقة	د ٢٤ طريقة

شاهد شرح أهم الأسئلة على قناة المميز
2
أهم أسئلة قسم المسائل الحياتية (الجزء الاول)

السؤال: (٢٢٤)	إذا كانت سرعة السيارة الأولى (٩٠) كم/س، وسرعة السيارة الثانية (٧٥) كم/س، كم المسافة بينهما بعد (٧) ساعات إذا ساروا بعكس الاتجاه؟

أ ١١٠٠ كم	ب ١١٥٥ كم	ج ١٢٠٠ كم	د ١٤٥٠ كم

السؤال: (٢٢٥)	(٢٠) امرأة ينجزون عملًا في (١٦) يوم، وَ (١٥) رجل ينجزون نفس العمل في (١٦) يوم، أوجد نسبة ما يبذله الرجل الواحد في اليوم على ما تبذله المرأة في اليوم؟

أ $\frac{٣}{٥}$	ب $\frac{٣}{٤}$	ج $\frac{٤}{٥}$	د $\frac{٣}{٢}$

السؤال: (٢٢٦)	شخص لديه (٧٠) ريال، تتكون من فئة العشرات والخمسات، وكان مجموع أوراق العشرات والخمسات هو (٩) أوراق، فكم عدد الأوراق التي من فئة الخمسة؟

أ ٣ ورقات	ب ٤ ورقات	ج ٥ ورقات	د ٦ ورقات

السؤال: (٢٢٧)	في جريدة، إذا كانت صفحة (٤٠) تقابل صفحة (٤١)، فإن صفحة (١٨) تقابل أي صفحة؟

أ ٣٦	ب ٦٣	ج ٦٤	د ٨١

السؤال: (٢٢٨)	إذا كان سعر صهريج الماء الواحد (٨٠) ريال، وسعته (٣٠٠٠) لتر، نريد استخدامه لتعبئة خزان المنزل الذي أبعاده: (٢م ، ٣م ، ٤م)، فكم تكلفة تعبئة الخزان بالريال؟

أ ١٦٠ ريال	ب ٢٠٠ ريال	ج ٤٠٠ ريال	د ٦٤٠ ريال

السؤال: (٢٢٩)	سيارة تقطع مسافة بسرعة (٥٠) كم في (٣٠) دقيقة، وسيارة أخرى تقطع نفس المسافة في (٤٥) دقيقة، كم الفرق بين سرعتيهما في الساعة الواحدة؟

أ ٢٥ كم/س	ب ٣٣ كم/س	ج ٤٥ كم/س	د ٥٠ كم/س

السؤال: (٢٣٠)	ما قيمة الحد الثالث عشر في المتتابعة: ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ ، .... ؟

أ ٤٨	ب ٥٠	ج ٦٠	د ١٤٥

السؤال: (٢٣١)	إذا كانت هناك طائرة تقطع مسافة بين مدينتين ذهابًا بسرعة (٦٠٠) كم/س في (٤) ساعات، إذا أراد الطيار أن يقطع نفس المسافة إيابًا في (٥) ساعات، فكم يجب أن تكون سرعته؟

أ	٤٠٠ كم/س	ب	٤٢٠ كم/س	ج	٤٦٠ كم/س	د	٤٨٠ كم/س

السؤال: (٢٣٢)	أحمد لديه (١٥) ورقة نقدية من نوع (١) ريال وَ (٥) ريالات، وعدد الأوراق من فئة الـ (٥) ريالات مثلي عدد الأوراق من فئة الـ (١) ريال، فكم المبلغ؟

أ	٥٠ ريال	ب	٥٥ ريال	ج	٧٥ ريال	د	١٠٠ ريال

السؤال: (٢٣٣)	محمد لديه (١١٠٠) ريال، ويريد استئجار الحاسوب، ودفع (٢٠٠) ريال في اليوم الأول، ويزيد (٥٠) ريال كل يوم.. كم يوم يمكنه استئجاره؟

أ	٤ أيام	ب	٥ أيام	ج	٦ أيام	د	٧ أيام

السؤال: (٢٣٤)	إذا كان اليوم هو الخميس، فما اليوم بعد (٧٥) يوم؟

أ	الثلاثاء	ب	الأربعاء	ج	الخميس	د	الجمعة

السؤال: (٢٣٥)	إذا كان اليوم هو الأربعاء، فما اليوم الذي سيكون بعد (٦٠) يوم؟

أ	السبت	ب	الأحد	ج	الإثنين	د	الثلاثاء

السؤال: (٢٣٦)	اشترى حمد عددًا من الألعاب بسعر (٢,٥) ريال للعبتين، وباع الواحد بـ (٢,٥) ريال، وربح (٢٥) ريال، فكم لعبة اشترى؟

أ	١٠ ألعاب	ب	١٥ لعبة	ج	٢٠ لعبة	د	٣٠ لعبة

السؤال: (٢٣٧)	أسد طول ذيله يساوي نصف طول جسمه، وطول جسمه يساوي (٣) أمثال رأسه، إذا كان رأسه يساوي (٤٠) سم، فكم طول الأسد كاملًا؟

أ	٢٢٠ سم	ب	٢٣٠ سم	ج	٢٤٠ سم	د	٢٥٠ سم

السؤال: (٢٣٨)	إذا كان عمر الأب (٢٤) سنة، وبعد سنتين أنجب ولد، وبعدها بـ (٣) سنين أنجب ولد، فكم مجموع عمر أولاده إذا كان عمر الأب (٥٨) سنة؟

أ	٦١ سنة	ب	٦٢ سنة	ج	٦٣ سنة	د	٦٤ سنة

السؤال: (٢٣٩)	سيارة سرعتها (٤٥) كم/س من الساعة (٩) صباحًا إلى الساعة (١١) صباحًا، ثم أصبحت سرعتها (٥٠) كم/س من الساعة (١١) صباحًا إلى الساعة (٢) مساءً، احسب سرعتها المتوسطة في الساعة الواحدة.

أ	١٩ كم/س	ب	٢٠ كم/س	ج	٢٢ كم/س	د	٤٨ كم/س

السؤال: (٢٤٠)	مصنع ينتج كل سنة بضاعة أرقامها مرتبة، لو أنتج في السنة الأولى (١٠٠٠)، وكل سنة تزيد عن التي تسبقها الضعف، ففي أي سنة سوف تصل البضاعة لـ (٦٠٠٠)؟

أ	السنة الثانية	ب	السنة الثالثة	ج	السنة الخامسة	د	السنة السادسة

السؤال: (٢٤١)	إذا كانت الساعة تشير إلى (٤) تمامًا، فكم الزاوية بين عقرب الساعات وعقرب الدقائق؟

أ	٩٠°	ب	١٠٠°	ج	١٢٠°	د	١٤٠°

السؤال: (٢٤٢)	إذا استهلكت سيارة (٣٢) لتر من الوقود في اليوم الواحد، وسيارة أخرى (١٠) لتر في اليوم فكم يستهلكان معًا في (٨) ساعات؟

أ	١٢ لتر	ب	١٤ لتر	ج	١٥ لتر	د	٤٢ لتر

السؤال: (٢٤٣)	حنفية تملأ الحوض في (٤) ساعات، وأخرى في (٣) ساعات، وهناك مخرج يفرغ في ساعتين، لو فتحنا الثلاثة معًا فكم سنحتاج لملء الحوض بالساعات؟

أ	١٢ ساعة	ب	٤ ساعات	ج	٣ ساعات	د	ساعتين

شاهد شرح أهم الأسئلة على قناة المميز

3 أهم أسئلة قسم المسائل الحياتية (الجزء الثاني)

السؤال: (٢٤٤)	إذا كانت الساعة الآن: (٠٥ : ٩)، فما الزاوية بين العقربين؟

أ	°١٥٦	ب	°١٣٠	ج	°١١٧,٥	د	°١١٥

السؤال: (٢٤٥)	لدى أحمد (١٢) ريال، مكونة من عملات نقدية من فئتي الريال والنصف ريال، إذا كان عدد العملات النقدية (١٥) قطعة، فكم عدد قطع النصف ريال؟

أ	٣ قطع	ب	٤ قطع	ج	٥ قطع	د	٦ قطع

السؤال: (٢٤٦)	أحمد يستطيع ترتيب (١٠٠) ورقة في يوم، وسعيد يستطيع ترتيب (١٠٠) ورقة في (٤) أيام، فكم يستغرقون من الوقت لترتيب (٥٠٠) ورقة، إذا كانوا يتناوبون بالترتيب: أحمد يوم، وسعيد يوم، وهكذا؟

أ	٤ أيام	ب	٥ أيام	ج	٧ أيام	د	٨ أيام

السؤال: (٢٤٧)	قطار يصل إلى المحطة الأولى كل ٧ دقائق، وقطار آخر يصل كل ٤ دقائق، إذا تحركا في نفس اللحظة فكم مرة يلتقيان في ثلاث ساعات؟

أ	٢٦ مرة	ب	١٢ مرة	ج	٨ مرات	د	٦ مرات

السؤال: (٢٤٨)	إذا كان وزن (٥) برتقالات يساوي وزن (٣) تفاحات حمراء أو (٤) تفاحات خضراء، فإذا كان لدينا (٣٣) تفاحة حمراء وَ (٣٢) تفاحة خضراء، فكم برتقالة يساوي وزنهم؟

أ	٤٥ برتقالة	ب	٧٣ برتقالة	ج	٩٠ برتقالة	د	٩٥ برتقالة

السؤال: (٢٤٩)	إذا كان شخص يقف في نصف الدرج، وصعد (٣) درجات ثم نزل (٥) درجات، ثم صعد (٧) درجات وتبقى له (٦) درجات، كم عدد درجات الدرج؟

أ	٢٣ درجة	ب	٢٥ درجة	ج	٢٧ درجة	د	٣٠ درجة

السؤال: (٢٥٠)	الساعة تتقدم، فإذا كانت الساعة (١١ : ٠٠) والساعة الأصلية (١٠ : ٥٢)، فكم تصبح الساعة إذا كان الوقت في الساعة المتقدمة (٣ : ٠٠)؟

أ	٢ : ٥٢	ب	٢ : ٥٦	ج	٢ : ٥٨	د	٢ : ٥٩

السؤال: (٢٥١)	(١٥) شجرة، بين كل شجرتين (١٥) سنتيمتر، فما المسافة بين الأولى والأخيرة؟

أ	٢٠٠ سم	ب	٢١٠ سم	ج	٢٤٠ سم	د	٢٥٠ سم

السؤال: (٢٥٢)	إذا وُلد خالد يوم الخميس، فبعد (١٤٣٧) يوم، أي يوم سيكون؟

أ	الخميس	ب	الجمعة	ج	السبت	د	الأحد

السؤال: (٢٥٣)	$\frac{٣}{٤}$، $\frac{-١}{٢}$، $\frac{٣}{٤}$، $\frac{-١}{٢}$، .... أوجد مجموع الحدود إلى الحد رقم (٢٠٠).

أ	٢٥	ب	٢٦	ج	٢٧	د	٢٨

السؤال: (٢٥٤)	يوجد خمس اختبارات وكان الاختبار مكون من صح وخطأ، ولكل اختبار (١٠) فقرات، إذا كان في الاختبار الأول (٤) أسئلة خطأ، والثاني والثالث في كلاهما (٣) أسئلة خطأ، والخامس والرابع متساويان في الصح والخطأ، فكم عدد الأسئلة الصحيحة؟

أ	٢٨ سؤال	ب	٢٩ سؤال	ج	٣٠ سؤال	د	٣١ سؤال

السؤال: (٢٥٥)	شركة تريد ترشيح اثنين لمنصب المدير، وستُفتح عملية التصويت لأيٍّ منهما، وكان المرشح الأول حصل على (٤٠٪) من الأصوات، وذلك بفارق (١٤٠) صوت لصالح المرشح الثاني، فكم مجمل الأصوات؟

أ	٦٥٠ صوت	ب	٦٨٠ صوت	ج	٧٠٠ صوت	د	٧٢٠ صوت

السؤال: (٢٥٦)	شخص يسير بسرعة (٣,٥) كم في الساعة، والمسافة بينه وبين المدرسة (١٠) كم، إذا أراد أن يصل لمدرسته الساعة (٧ : ٠٠)، متى عليه أن يخرج؟

أ	٤ : ٠٠	ب	٥ : ٠٠	ج	٦ : ٠٠	د	٧ : ٠٠

السؤال: (٢٥٧)	إذا كان مجموع أعمار (٣) إخوة يساوي (٣٢) سنة عند ولادة الأخ الرابع، وبعد مدة أصبح متوسط أعمار الثلاث إخوة (١٢) سنة وَ (٣) أشهر، فكم يكون عمر الأخ الرابع؟

أ	١٩ شهر	ب	١٧ شهر	ج	٢١ شهر	د	٤١ شهر

السؤال: (٢٥٨)	إذا كانت سرعة السيارة الأولى (٩٠) كم/س، وسرعة السرعة الثانية (٧٥) كم/س، كم المسافة بينهما بعد (٧) ساعات إذا ساروا في نفس الاتجاه؟

أ	١٠٥ كم	ب	١١٠ كم	ج	١٢٠ كم	د	١٣٠ كم

السؤال: (٢٥٩)	زاد سعر سلعة بنسبة ٢٠٪ في السنة الأولى، ثم زاد بنسبة ٥٪ في السنة الثانية، فما نسبة الزيادة في السعر خلال السنتين؟

أ	١٠٪	ب	١٦٪	ج	٢٥٪	د	٢٦٪

السؤال: (٢٦٠)	مع سعد (٤٥) ريال، مكونة من ورقة من فئة (٥) ريالات، وورقتين من فئة (١٠) ريالات، وورقة من فئة (٢٠) ريال، اشترى كتابًا ولم يُعِد إليه البائع أي ريال، فما عدد الاحتمالات الممكنة لسعر الكتاب؟

أ	٨ احتمالات	ب	٩ احتمالات	ج	١٠ احتمالات	د	١١ احتمالات

السؤال: (٢٦١)	مزرعة مستطيلة الشكل، أبعادها (٤٠) م، وَ (٨٠) م، يوجد فيها نخل، وبين النخلة والسور (٨) متر، وبين النخلة والنخلة (٨) متر، فكم عدد النخل في المزرعة؟

أ	٣٦ نخلة	ب	٤٠ نخلة	ج	٤٥ نخلة	د	٥٠ نخلة

السؤال: (٢٦٢)	معرض سيارات لديه عدد من السيارات، ربع العدد سيارات بيضاء، فإذا باع $(\frac{٤}{٥})$ من السيارات البيضاء، فكم نسبة السيارات الغير مباعة من البيضاء؟

أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{١}{٢٠}$	ج	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{١}{٨}$

القسم الثالث: الهندسة

المميز والمتميز التعليمي
#نساعد _ فنسعد

السؤال: (٢٦٣)	النسبة بين مساحة دائرتين (١ : ١٤٤) ، فما النسبة بين طولي نصفي القطر للدائرتين؟

أ	٦ : ١	ب	١٢ : ١	ج	٢٨ : ١	د	٧٢ : ١

السؤال: (٢٦٤)	كم تساوي (٤٠) بوصة بال (سم)؟

أ	١٠١,٦ سم	ب	١٠٢ سم	ج	١٠٥ سم	د	٤٠٠ سم

السؤال: (٢٦٥)	شجرة طولها (١٠) بوصة، كم تساوي بالمتر؟

أ	٠,٥ متر	ب	٠,٢٥٤ متر	ج	٠,٢١ متر	د	٠,٤ متر

السؤال: (٢٦٦)	ما محيط دائرة إذا كان طول قطرها (٧,٥)؟

أ	٧,٥ ط	ب	١٥ط	ج	١٠ط	د	٢٠ط

السؤال: (٢٦٧)	مكعب مساحة أوجهه (٢٤)، فما طول حرفه؟

أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

السؤال: (٢٦٨)	محيط مربع يساوي (٢٥) سم، فكم تكون مساحته؟

أ	٢٦,٠١ سم^{٢}	ب	٣٩,٠٦ سم^{٢}	ج	٤٠ سم^{٢}	د	٤٢,٥ سم^{٢}

السؤال: (٢٦٩)	صندوق أبعاده بالمتر: (٥) ارتفاع، (١٠) عرض، (٥) طول، كم متر مكعب من الرمل يكفيه؟

أ	٢٠٠ م^{٣}	ب	٢١٠ م^{٣}	ج	٢٢٥ م^{٣}	د	٢٥٠ م^{٣}

السؤال: (٢٧٠)	ما نوع المثلث الذي أضلاعه: (٢) وَ (٢) وَ (٣)؟

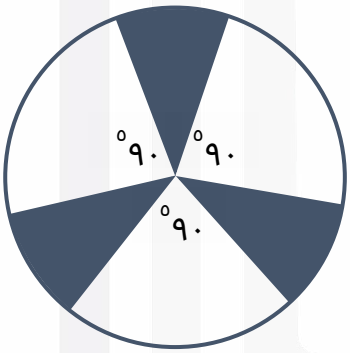
أ قائم الزاوية	ب متطابق الضلعين	ج متطابق الأضلاع	د مختلف الأضلاع

السؤال: (٢٧١)	إذا كانت قاعدة المثلث تساوي (٣)، ومساحته تساوي (١٢)، فما ارتفاعه؟

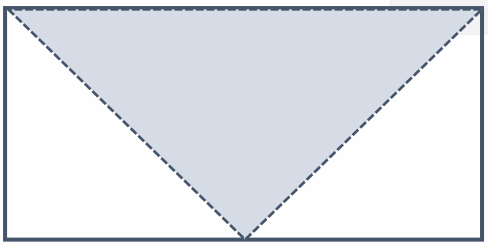
أ ٣	ب ٤	ج ٨	د ٦

السؤال: (٢٧٢)	إذا كان محيط مربع (٢٠) سم، فكم تكون مساحته؟

أ ٢٠ سم^{٢}	ب ٢٥ سم^{٢}	ج ٢٨ سم^{٢}	د ٣٠ سم^{٢}

السؤال: (٢٧٣)	أوجد مساحة الجزء المظلل علمًا بأن طول القطر يساوي (١٢). (٩٠° هو قياس الزاوية).	

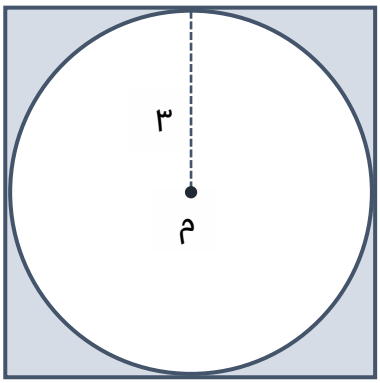
أ ٩ط	ب ٢ط	ج ١٦ط	د ٦ط

السؤال: (٢٧٤)	ما نسبة مساحة المظلل للشكل؟	

أ ١ : ٢	ب ١ : ٣	ج ٢ : ١	د ٤ : ٣

السؤال: (٢٧٥)

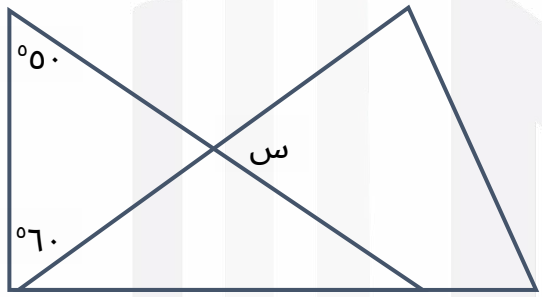
أوجد طول ضلع المربع.



أ ٣	ب ٦	ج $٢\sqrt{٦}$	د $٢\sqrt{٣}$

السؤال: (٢٧٦)

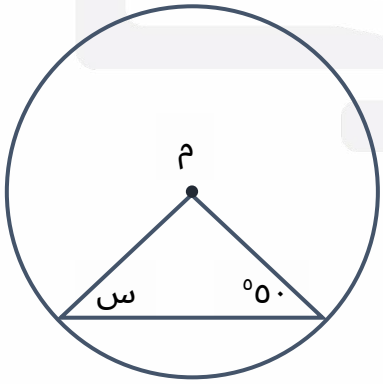
أوجد قيمة (س).



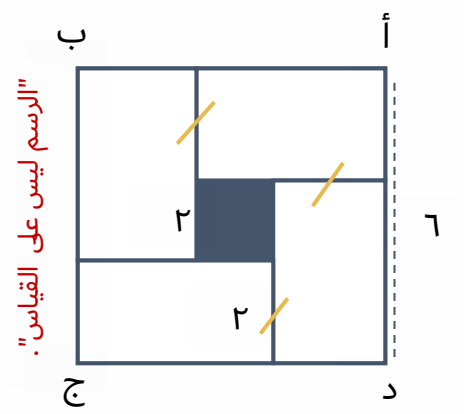
أ ٢٦°	ب ٣٥°	ج ٧٥°	د ٧٠°

السؤال: (٢٧٧)

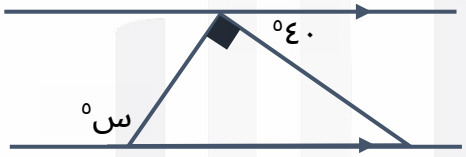
إذا كانت (م) هي مركز الدائرة، فأوجد قيمة (س).



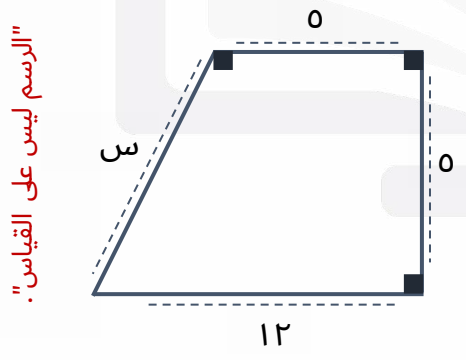
أ ٥٠°	ب ٥٥°	ج ٨٠°	د ١٠٠°

السؤال: (٢٧٨)	إذا كانت مساحة (أ ب ج د) تساوي (٣٦)، وكان الشكل (أ ب ج د) مربعًا، فأوجد مساحة الجزء المظلل.	

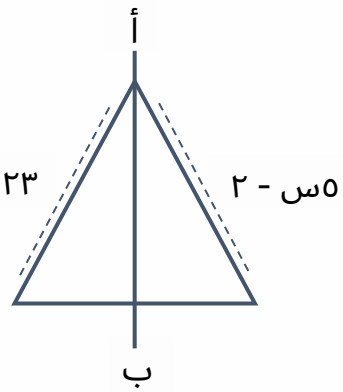
أ ٤	ب ٨	ج ١٠	د ١٦

السؤال: (٢٧٩)	أوجد قيمة (س).	

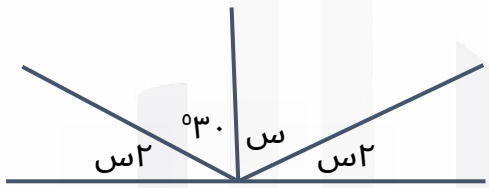
أ ٤٠°	ب ٥٠°	ج ٩٠°	د ١٣٠°

السؤال: (٢٨٠)	أوجد قيمة (س).	

أ ٥	ب ١٠	ج ١٢	د ١٣

السؤال: (٢٨١)	إذا كان (أ ب) محور تماثل للمثلث، أوجد قيمة (س).	

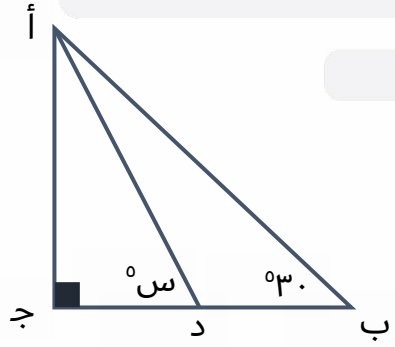
أ ٣	ب ٤	ج ٥	د ٦

السؤال: (٢٨٢)	أوجد قيمة (س) من الشكل المقابل.	

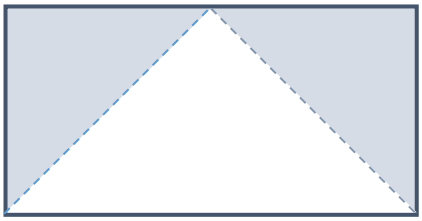
أ ٣٠°	ب ٦٠°	ج ٩٠°	د ١٢٠°

السؤال: (٢٨٣)	مستطيل عرضه (٦)، رُسم قوس فوقه على شكل نصف دائرة، فكم طول القوس؟

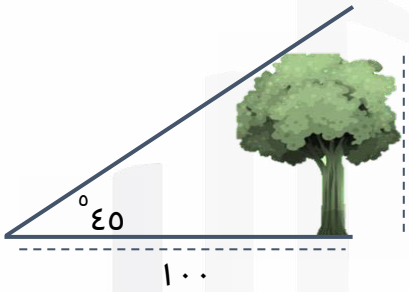
أ ٣ط	ب ٦ط	ج ٩ط	د ١٢ط

السؤال: (٢٨٤)	إذا كان (أ د) ينصف زاوية (أ)، أوجد قيمة (س).	

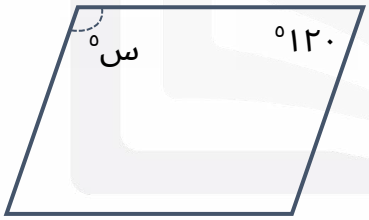
أ ٣٠°	ب ٤٥°	ج ٦٠°	د ٧٥°

السؤال: (٢٨٥)	ما هي نسبة مساحة الجزء (المظلل) إلى الشكل كاملًا؟	

أ	ب	ج	د
$\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{٣}$	$\frac{١}{٤}$	$\frac{١}{٥}$

السؤال: (٢٨٦)	ما هو طول الشجرة في الشكل المجاور؟	

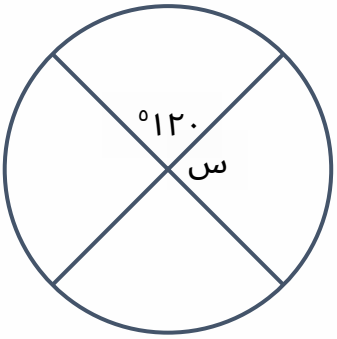
أ	ب	ج	د
$\sqrt{٥٠}$	٢٥	٥٠	١٠٠

السؤال: (٢٨٧)	إذا كان الشكل متوازي أضلاع، فأوجد قيمة (س).	

أ	ب	ج	د
٥٠°	٦٠°	١٢٠°	١٨٠°

السؤال: (٢٨٨)

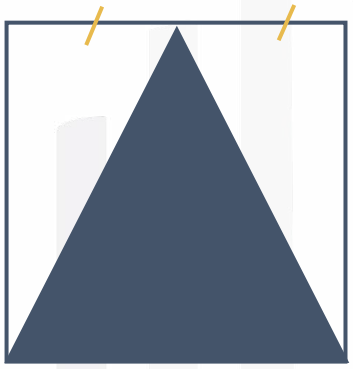
أوجد قيمة (س).



أ	ب	ج	د
٦٠°	٩٠°	١٠٠°	١٨٠°

السؤال: (٢٨٩)

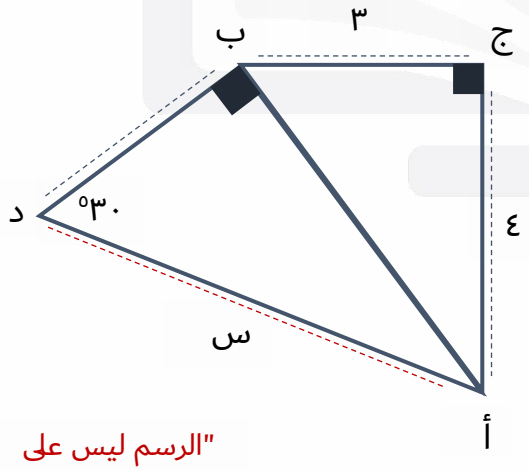
إذا كانت مساحة المربع = (١٦)، فأوجد مساحة الجزء المظلل.



أ	ب	ج	د
٤	٨	١٠	١٦

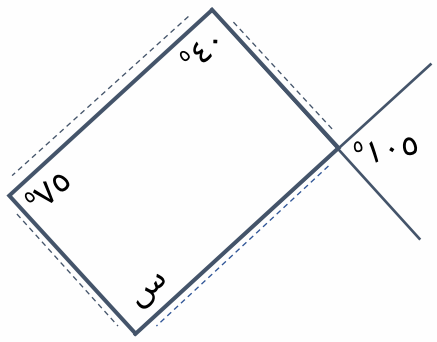
السؤال: (٢٩٠)

أوجد قيمة (س).

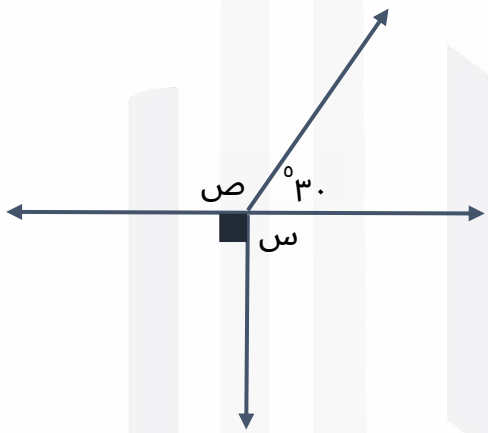


"الرسم ليس على القياس".

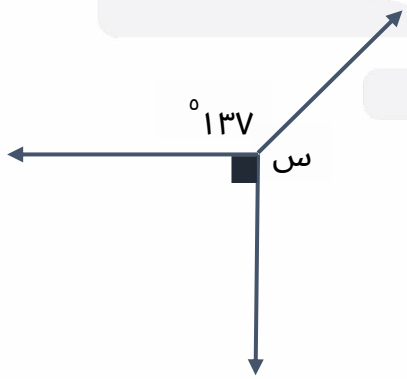
أ	ب	ج	د
٦	٨	١٠	١٢

السؤال: (٢٩١)	أوجد قيمة (س).	

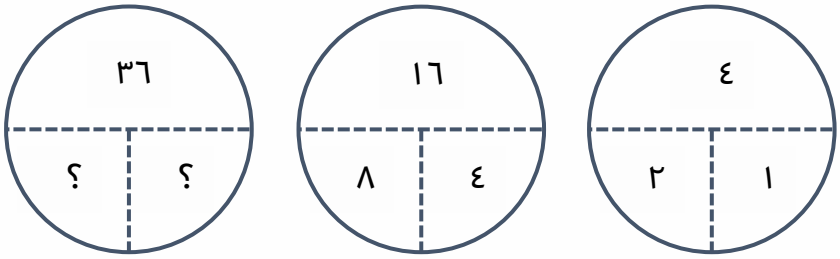
أ	١٤٠°	ب	١٢٠°	ج	١٠٠°	د	٨٠°

السؤال: (٢٩٢)	أوجد قيمة (س + ص).	

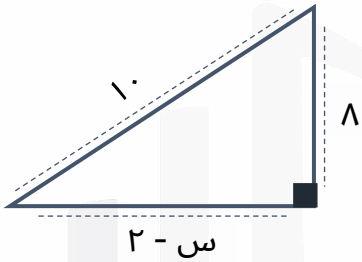
أ	٢٤٠°	ب	٤٦٠°	ج	٤٠٠°	د	٥٢٠°

السؤال: (٢٩٣)	أوجد قيمة (س).	

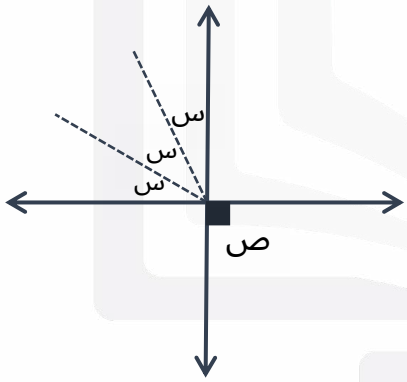
أ	٤٠°	ب	١٣٣°	ج	١٥٠°	د	١٦٠°

السؤال: (٢٩٤)	من الشكل المجاور، أوجد الطرف الأيمن والأيسر.	

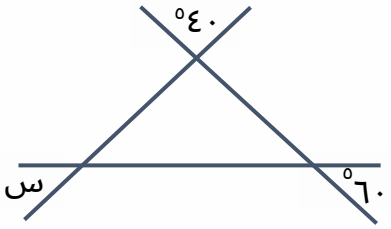
أ	(٩) وَ (١٨)	ب	(١٠) وَ (٨)	ج	(٢) وَ (١٢)	د	(١٥) وَ (٣٠)

السؤال: (٢٩٥)	أوجد قيمة (س).	

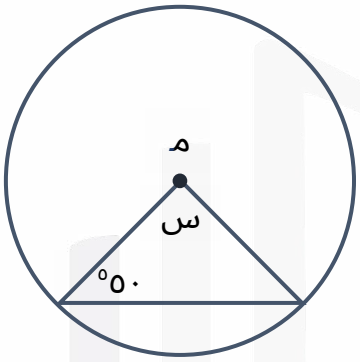
أ	٣	ب	٥	ج	٦	د	٨

السؤال: (٢٩٦)	ما قيمة (٣س + ص)؟	

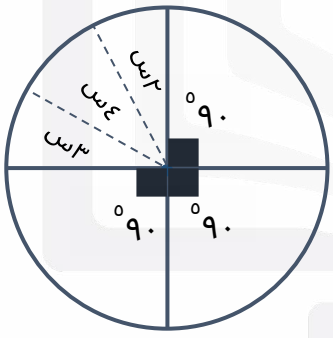
أ	٩٠°	ب	١٨٠°	ج	١٤٠°	د	٦٠°

السؤال: (٢٩٧)	أوجد قيمة (س).	

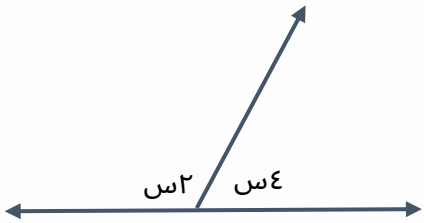
أ ٦٠°	ب ٧٠°	ج ٨٠°	د ٩٠°

السؤال: (٢٩٨)	في الدائرة (م)، أوجد قيمة (س).	

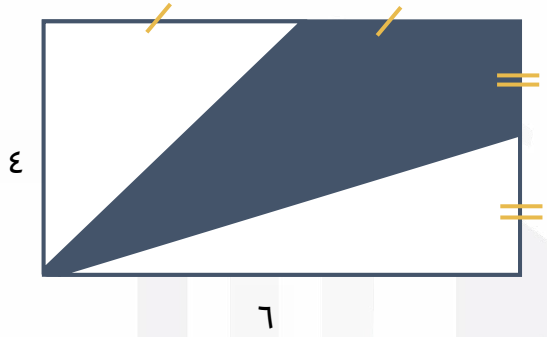
أ ٥٥°	ب ٦٠°	ج ٧٠°	د ٨٠°

السؤال: (٢٩٩)	أوجد قيمة (س).	

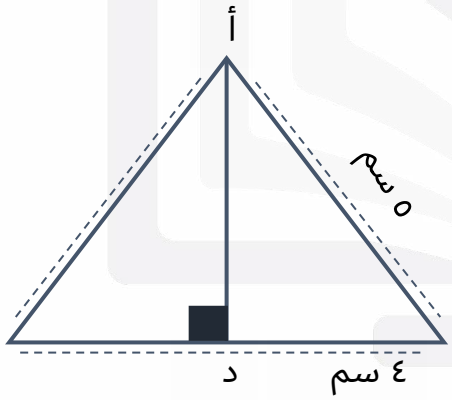
أ ١٠°	ب ٦٠°	ج ٩٠°	د ١٠٠°

السؤال: (٣٠٠)	أوجد قيمة (س).	

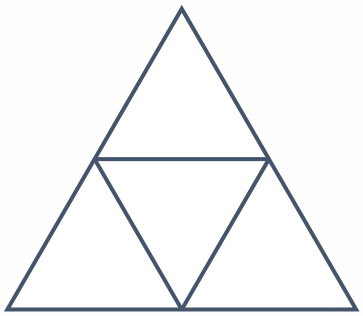
أ	ب	ج	د
٣٠°	٦٠°	٩٠°	١٢٠°

السؤال: (٣٠١)	إذا علمت أن الشكل مستطيل، احسب مساحة المظلل.	

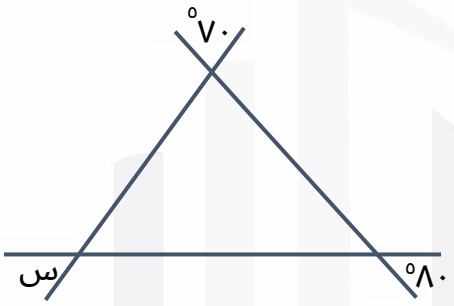
أ	ب	ج	د
١٢ سم^{٢}	١٦ سم^{٢}	٢٠ سم^{٢}	٢٤ سم^{٢}

السؤال: (٣٠٢)	أوجد طول (أ د).	

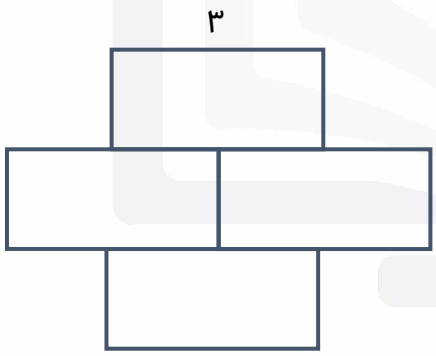
أ	ب	ج	د
٣ سم	٤ سم	٥ سم	٦ سم

السؤال: (٣٠٣)	قُسِم المثلث المجاور إلى (٤) مثلثات متساوية، والمثلث مساحته = (٨) فما مساحة الشكل كاملًا؟	

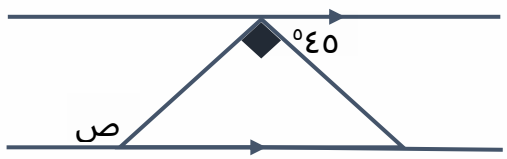
أ ٣٠	ب ٣٢	ج ٣٦	د ٤٠

السؤال: (٣٠٤)	أوجد قيمة (س) في الشكل المجاور.	

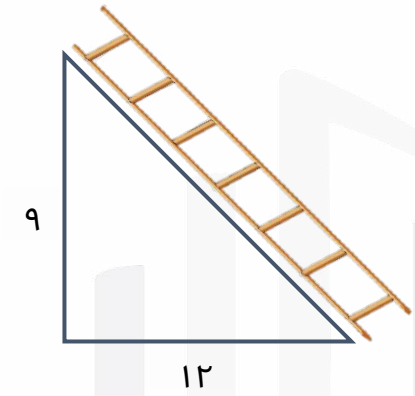
أ ٩٥°	ب ٥٨°	ج ٣٠°	د ٩٠°

السؤال: (٣٠٥)	إذا كانت المستطيلات متطابقة، فاحسب المساحة.	

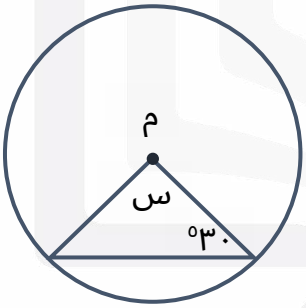
أ ٢٥	ب ٢٤	ج ١٥	د ١٠

السؤال: (٣٠٦)	أوجد قيمة (ص).	

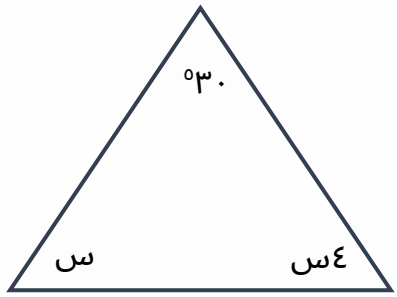
أ ٩٠°	ب ١٤٠°	ج ١٢٤°	د ١٣٥°

السؤال: (٣٠٧)	حسب الشكل المجاور، ما هو طول السلم؟	

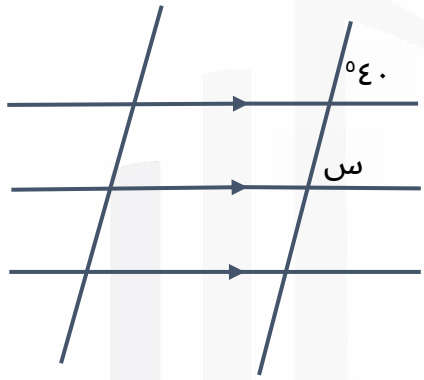
أ ٦	ب ٨	ج ٩	د ١٥

السؤال: (٣٠٨)	أوجد قياس (س).	

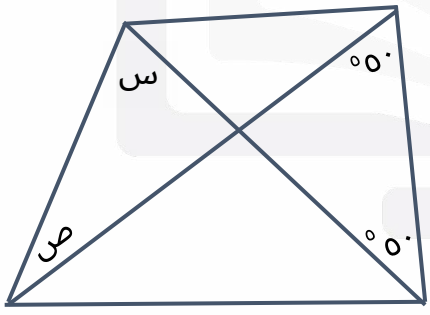
أ ١٢٠°	ب ٨٠°	ج ٦٠°	د ٤٠°

السؤال: (٣٠٩)	أوجد قيمة (س) في الشكل التالي.	

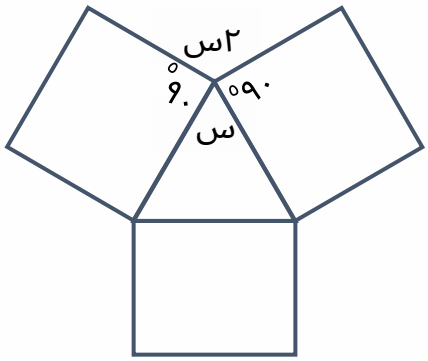
أ ١٢٠°	ب ٦٠°	ج ٤٠°	د ٣٠°

السؤال: (٣١٠)	أوجد قيمة (س) في الشكل التالي.	

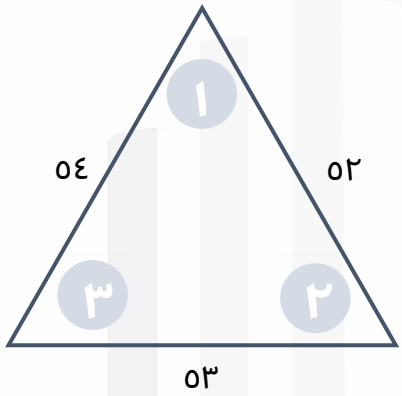
أ ١٢٠°	ب ٦٠°	ج ٤٠°	د ٣٠°

السؤال: (٣١١)	في الشكل المقابل: ما قيمة (س + ص)؟	

أ ٩٠°	ب ٢٠°	ج ١٠٠°	د ٦٠°

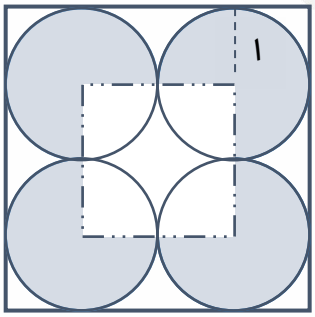
السؤال: (٣١٢)	أوجد قيمة (س).	

أ ١٢٠°	ب ٦٠°	ج ٨٠°	د ٩٠°

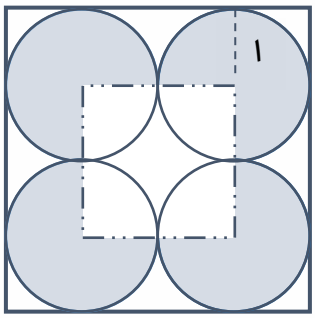
السؤال: (٣١٣)	حسب الأطوال الموضحة لكل ضلع، أي من الزوايا التالية لها أكبر قياس؟	

أ زاوية (١)	ب زاوية (٢)	ج زاوية (٣)	د زاوية (٤)

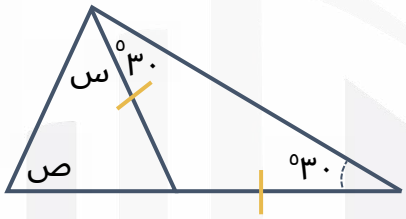
شاهد شرح أهم الأسئلة على قناة المميز
4
أهم أسئلة قسم الهندسة (الجزء الأول)

السؤال: (٣١٤)	أوجد مساحة المظلل، علمًا بأن نصف القطر = (١).	

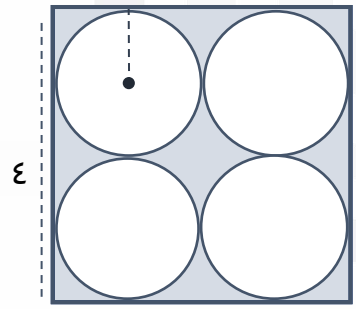
أ ٣ط	ب ٦ط	ج ٩ط	د ١٠ط

السؤال: (٣١٥)	أوجد مساحة الجزء الغير المظلل، علمًا بأن نصف القطر = (١).	

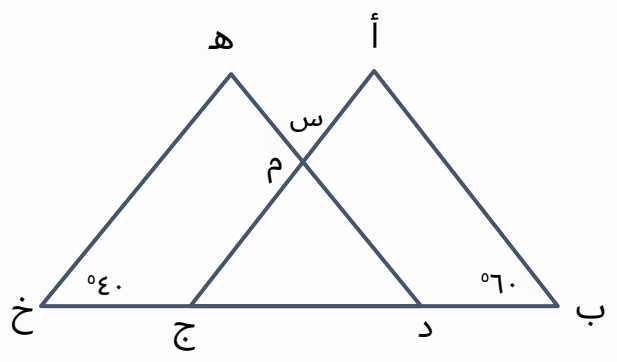
أ ١٦ – ٣ط	ب ١٦ – ٦ط	ج ٢٠ + ٣ط	د ٢٠ – ٦ط

السؤال: (٣١٦)	أوجد (س + ص).	 "الرسم ليس على القياس".

أ ٦٠°	ب ٨٠°	ج ٩٠°	د ١٢٠°

السؤال: (٣١٧)	أوجد مساحة المظلل، علمًا بأن الشكل مربع.	

أ ١٦ - ٤ط	ب ١٦ + ٤ط	ج ٢٠ - ٦ط	د ١٢ + ٣ط

السؤال: (٣١٨)	إذا كان △ (أ ب ج) = △ (هـ د خ)، أوجد قيمة (س).	

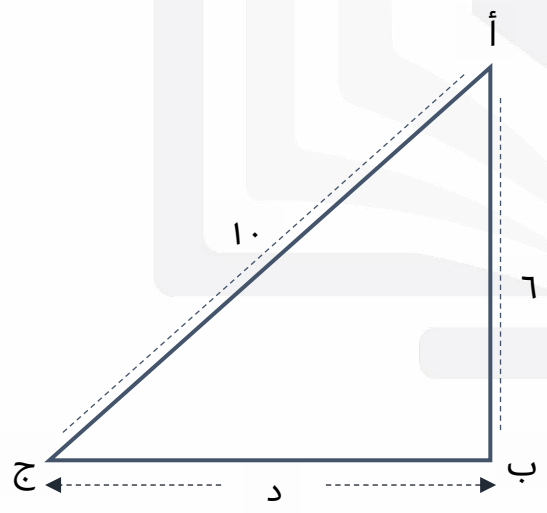
أ ٤٠°	ب ٦٠°	ج ٨٠°	د ١٠٠°

السؤال: (٣١٩)	مثلث أضلاعه (٦) وَ (٤)، فكم طول الضلع الثالث؟

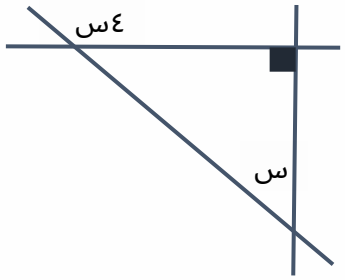
أ ٢	ب ٦	ج ١٠	د ١٢

السؤال: (٣٢٠)	مستطيل طوله (٣) أمثال عرضه، فإذا كانت مساحته (٧٥)، فأوجد طوله.

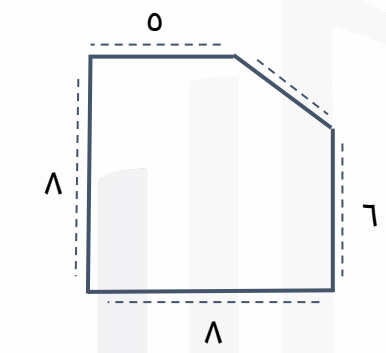
أ ٤	ب ٥	ج ١٥	د ٢٠

السؤال: (٣٢١)	إذا كان الأول يقطع المسافة من (د) إلى (أ) مرورًا بـ (ب)، والثاني يقطع المسافة من (د) إلى (أ) مرورًا بـ (ج)، و (د) تنصف (ب ج)، فكم يجب أن يزيد الثاني من سرعته حتى يتساوى مع الأول؟	

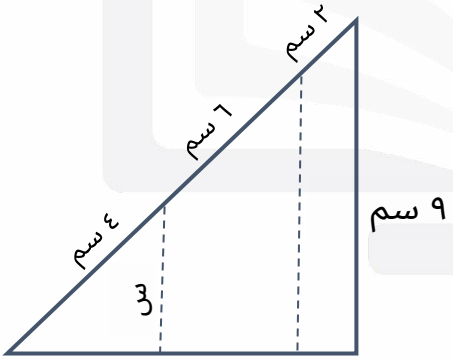
أ ٤٠٪	ب ٦٠٪	ج ٧٠٪	د ٩٠٪

السؤال: (٣٢٢)	أوجد قيمة (س).	

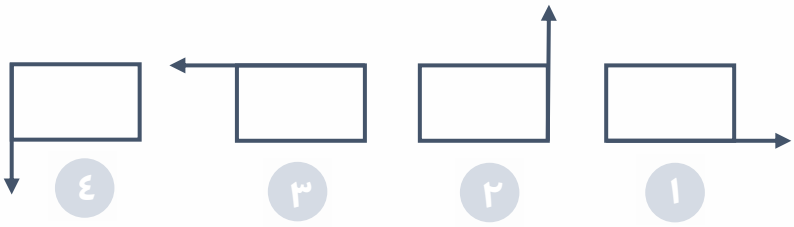
أ ٣٠°	ب ٥٠°	ج ٦٠°	د ٩٠°

السؤال: (٣٢٣)	أوجد مساحة الشكل.	

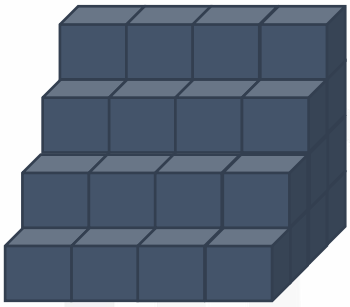
أ ٦١	ب ٦٥	ج ٧٠	د ٧٣

السؤال: (٣٢٤)	أوجد قيمة (س).	

أ ٣ سم	ب ٤ سم	ج ٦ سم	د ٩ سم

السؤال: (٣٢٥)	ما الاتجاه المتوقع في الشكل السادس؟	

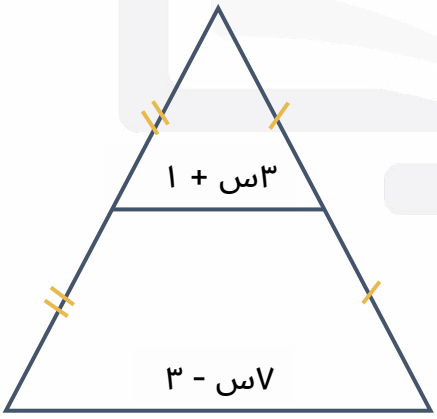
أ الأول	ب الثاني	ج الثالث	د الرابع

السؤال: (٣٢٦)	كم عدد المكعبات الناقصة لإنشاء مكعب كبير حجمه (٤ × ٤ × ٤)؟	

أ ١٥ مكعب	ب ١٦ مكعب	ج ٢٠ مكعب	د ٢٤ مكعب

5 شاهد شرح أهم الأسئلة على قناة المميز

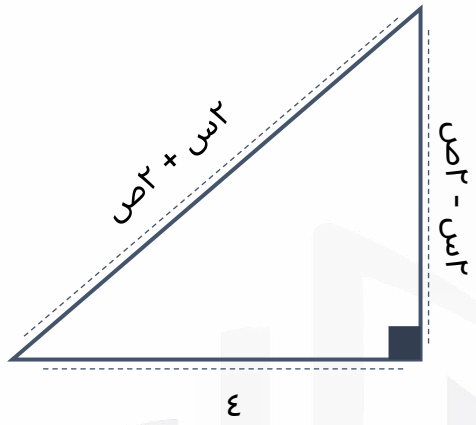
أهم أسئلة قسم الهندسة (الجزء الثاني)

السؤال: (٣٢٧)	حسب الشكل المقابل: ما قيمة (س)؟	

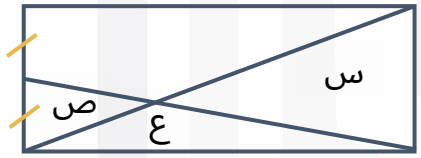
أ ١٠	ب ٦	ج ٨	د ٥

السؤال: (٣٢٨)	إذا مشى رجل (٦٠) متر شرقًا، وَ (١٢٠) متر جنوبًا، وَ (٣٠) متر شرقًا، فكم الفرق بين الرجل ونقطة البداية بخط مستقيم بالمتر؟

أ ١٠٠ م	ب ٧٥ م	ج ١٥٠ م	د ٩٠ م

السؤال: (٣٢٩)	إذا كانت ص < س، فأوجد (س ص).	

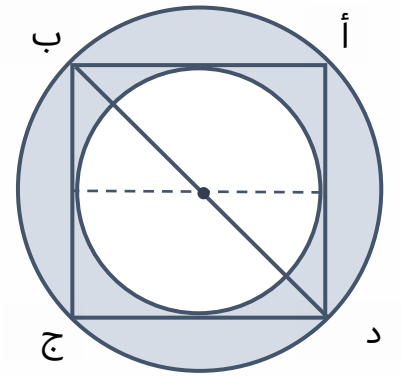
أ ١	ب ٢	ج ٣	د ٤

السؤال: (٣٣٠)	أوجد العلاقة بين (س) وَ (ص) وَ (ع).	

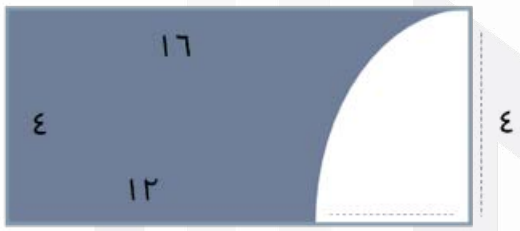
أ س = ٢ص - ع	ب ع = ٢ص + س	ج ع = ٢ص - س	د س = ٢ص + ع

السؤال: (٣٣١)	شكل رباعي منتظم، احسب مساحة المظلل.	

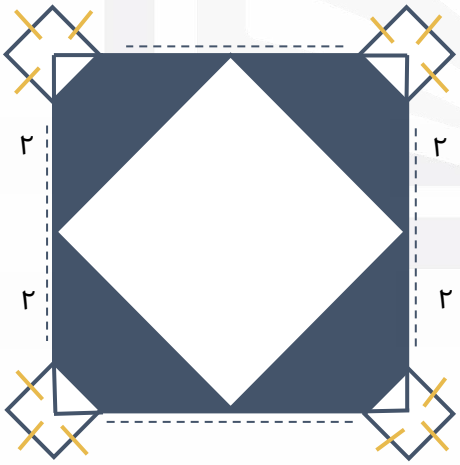
أ ٢٠	ب ٢٤	ج ٢٨	د ٣٢

السؤال: (٣٣٢)	إذا كان طول ضلع المربع (٢٠) سم، أوجد مساحة المظلل.	

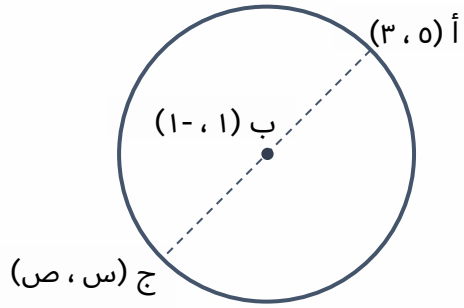
أ ١٠ط	ب ٢٠ط	ج ٥٠ط	د ١٠٠ط

السؤال: (٣٣٣)	أوجد محيط الجزء المظلل.	

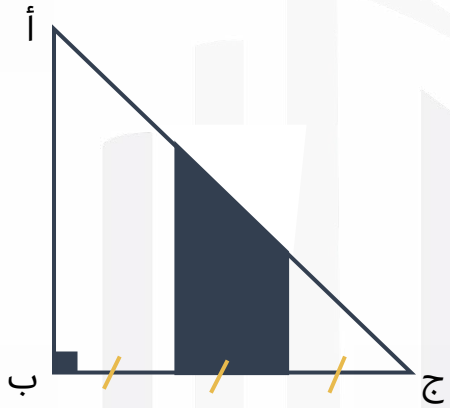
أ ٢ط + ٣٢	ب ٢ط + ١٦	ج ط - ٣٢	د ط - ١٦

السؤال: (٣٣٤)	إذا كانت مساحة المربع الكبير = ٣٦، فأوجد مساحة المظلل.	

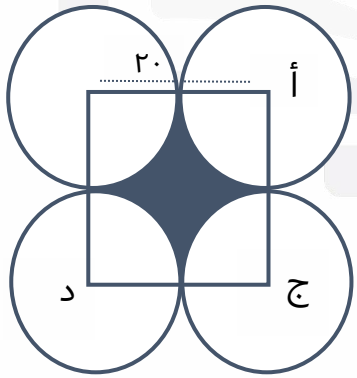
أ ١٦	ب ٢٠	ج ٢٤	د ٣٢

السؤال: (٣٣٥)	أوجد قيمة (س).	

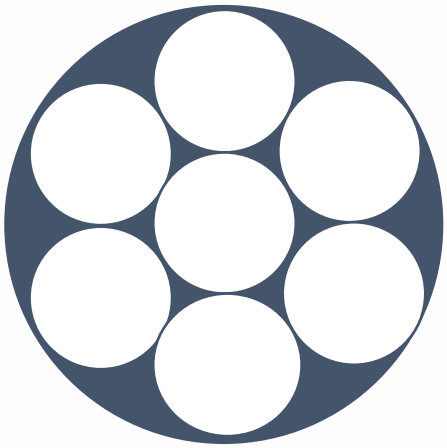
أ (٥ ، ٣)	ب (-٥ ، -٣)	ج (-٣ ، -٥)	د (٣ ، ٥)

السؤال: (٣٣٦)	المثلث (أ ب ج) قائم الزاوية ومتطابق الضلعين، ما نسبة المظلل إلى الشكل كله؟	

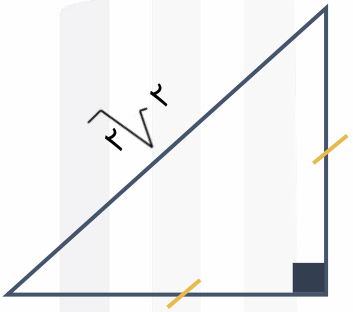
أ $\frac{١}{٣}$	ب $\frac{٢}{٩}$	ج $\frac{٢}{٣}$	د $\frac{١}{٢}$

السؤال: (٣٣٧)	إذا علمت أن جميع الدوائر متطابقة، ومتماسة مع بعضها، وكانت النقاط (أ، ب، ج، د) هي مراكز الدوائر الأربعة، وطول ضلع المربع داخلها = (٢٠) سم، فما هي مساحة الجزء المظلل؟	

أ ٧٢ سم^{٢}	ب ٩٦ سم^{٢}	ج ٨٦ سم^{٢}	د ٧٨ سم^{٢}

السؤال: (٣٣٨)	**دائرة بداخلها (٧) دوائر صغيرة متطابقة، قطر الدائرة الصغيرة = ١ ، فاحسب مساحة الجزء المظلل.**	

أ ٢ط	ب $\frac{٣}{٤}$ ط	ج $\frac{ط}{٢}$	د ط

السؤال: (٣٣٩)	**ما هو محيط المثلث؟**	

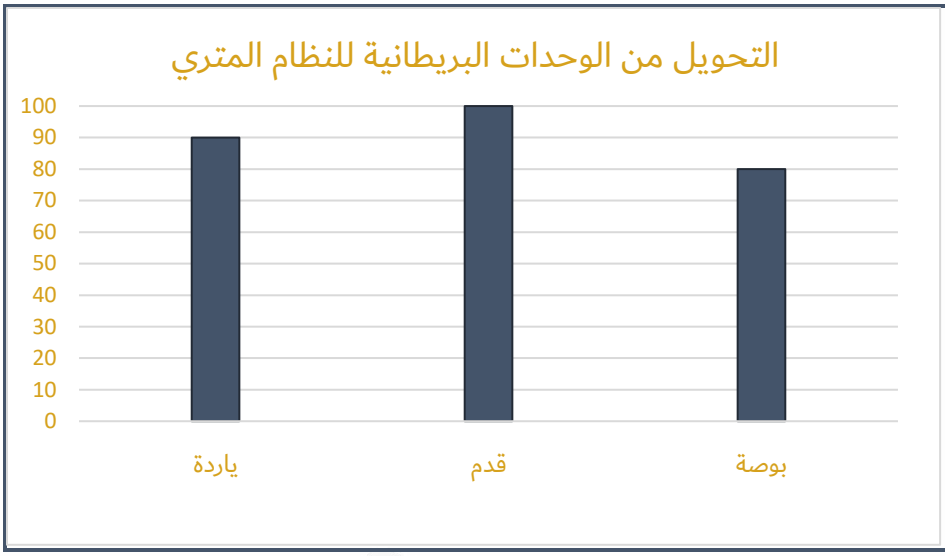
أ ٣ (١+ ٢√)	ب ٢ (٢+ ٢√)	ج ١٨	د ١٢√

القسم الرابع: الإحصاء

المميز والمتميز التعليمي
#نساعد _ فنسعد

السؤال: (٣٤٠)

من الشكل التالي: كم تساوي الـ (١٠٠) ياردة؟



أ ٨٠ متر	ب ٩٠ متر	ج ٦٠ متر	د ٧٠ متر

السؤال: (٣٤١)

الجدول التالي يمثل عدد الطلاب ودرجاتهم في اختبار الرياضيات..

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	٢	٥	٣	٢	٣	٤	١

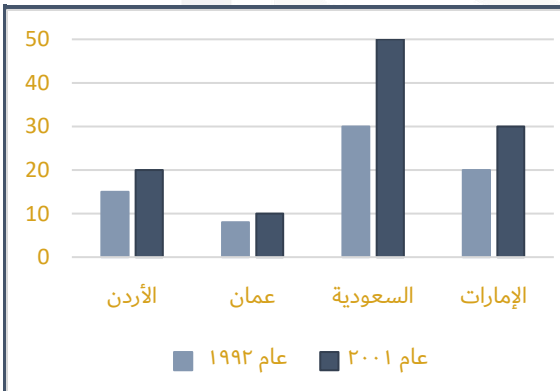
عدد الطلاب الذين حصلوا على أعلى من (٧) درجات هو:

أ ٦ طلاب	ب ٧ طلاب	ج ٨ طلاب	د ١٠ طلاب

السؤال: (٣٤٢)

المخطط البياني التالي يوضح عدد الشركات التي تكونت عام (٢٠٠١) م، وعام (١٩٩٢) م، في بعض الدول العربية.

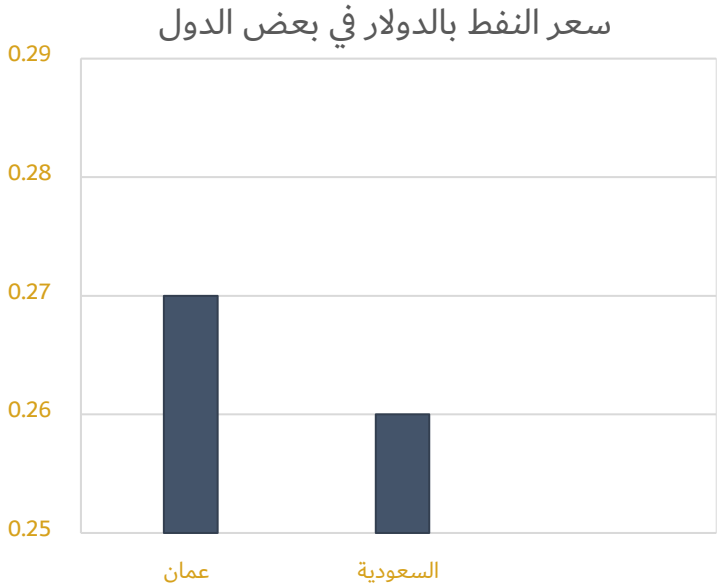
أعلى نسبة زيادة للشركات في:



أ السعودية	ب عمان	ج الإمارات	د الأردن

السؤال: (٣٤٣)

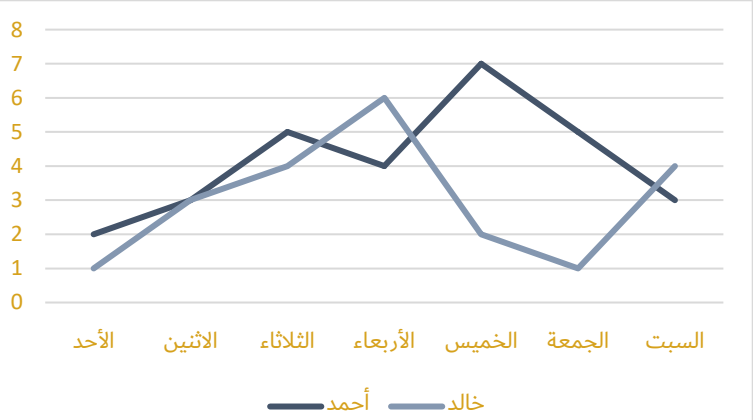
إذا قمت بتعبئة نفط بـ (٢٧) دولار في عمان، فبكم سوف تعبئ في السعودية؟



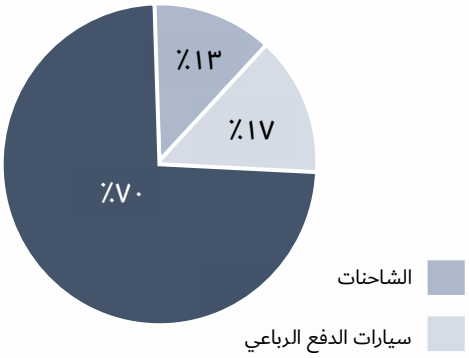
أ ٢٦ دولار	ب ٠,٢٦ دولار	ج ٢٦٠ دولار	د ٢٦٠٠ دولار

السؤال: (٣٤٤)

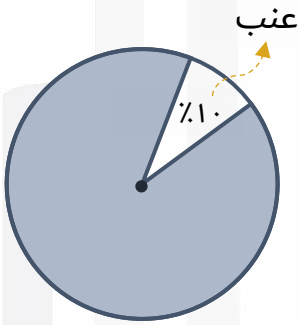
في أي يوم يتساوى عدد ساعات تدريب (خالد) مع عدد ساعات تدريب (أحمد)؟



أ الإثنين	ب الثلاثاء	ج الأربعاء	د الخميس

السؤال: (٣٤٥)	إذا باعت شركة بمليون، عام (٢٠٠٠)، فأوجد بالتقريب عدد المبيعات للشاحنات.	

أ ٣٠٠٠٠٠	ب ١٣٠٠٠٠	ج ٣٣٣٣٣	د ٢٥٠٠٠٠

السؤال: (٣٤٦)	مجموع المحاصيل = (٦٠٠). فكم عددها بدون العنب؟	

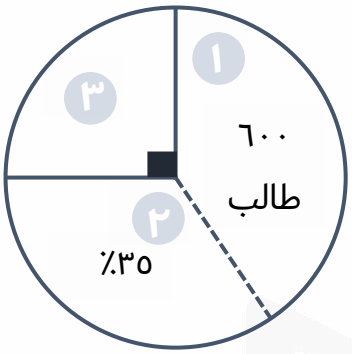
أ ٥٤٠	ب ٥٥٠	ج ٥٠٠	د ٥٦٠

السؤال: (٣٤٧)	يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب حروف أسمائهم، وكل شكل يمثل (٥) طلاب، فما عدد الطلاب الكلي؟	

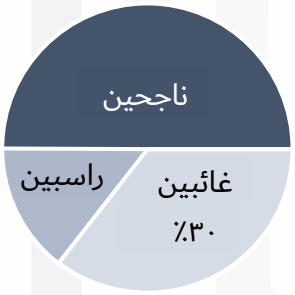
أ ٤٠ طالب	ب ٥٥ طالب	ج ٤٥ طالب	د ٥٠ طالب

6 أهم أسئلة قسمي الإحصاء والمقارنات الهندسية

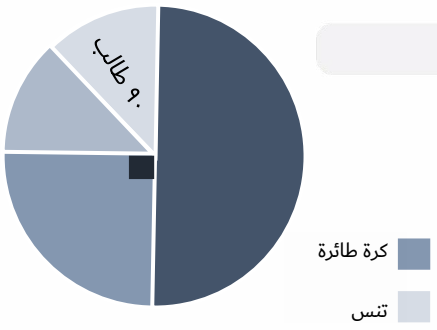
شاهد شرح أهم الأسئلة على قناة المميز

السؤال: (٣٤٨)	**دائرة مقسمة لطلاب المدرسة، (٦٠٠) طالب في الصف الأول ثانوي، ٣٥٪ للصف الثاني ثانوي، أوجد مجموع طلاب المدرسة إذا كان زاوية طلاب الصف الثالث ثانوي = ٩٠°.**	

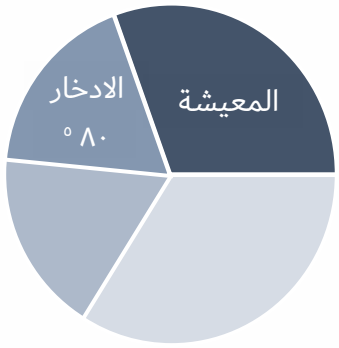
أ ١٥٠٠ طالب	ب ١٢٠٠ طالب	ج ١٠٠٠ طالب	د ٩٠٠ طالب

السؤال: (٣٤٩)	**حسب الشكل التالي: ما عدد الراسبين؟ إذا كان العدد الكلي = (٣٠٠) طالب.**	

أ ٥٠ طالب	ب ٦٠ طالب	ج ٤٠ طالب	د ١٠٠ طالب

السؤال: (٣٥٠)	**حسب الرسم البياني التالي: ما عدد محبي كرة الطائرة والتنس؟ علمًا بأن مجموع الطلاب = (٦٠٠) طالب.**	

أ ١٩٠ طالب	ب ٢٤٠ طالب	ج ٨٠ طالب	د ٦٥ طالب

السؤال: (٣٥١)	**حسب الرسم المقابل، إذا كان راتب خالد = (٣٦٠٠) ريال، فكم يدخر؟**	

أ	٨٠٠ ريال	ب	٥٠٠ ريال	ج	٤٠٠ ريال	د	٦٠٠ ريال

القسم الخامس: المقارنات

المميز والمتميز التعليمي
#نساعد _ فنسعد

السؤال: (٣٥٢)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$\sqrt{٩٩} + \sqrt{٩٩}$	القيمة الثانية:	٢٠

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

السؤال: (٣٥٣)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$\sqrt{٢٥} + \sqrt{٤٩}$	القيمة الثانية:	$\sqrt{٢٥+٤٩}$

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

السؤال: (٣٥٤)	إذا كان محيط المربع ومحيط المستطيل متساويين.. قارن بين:

القيمة الأولى:	مساحة المربع	القيمة الثانية:	مساحة المستطيل

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

السؤال: (٣٥٥)	قارن بين:

القيمة الأولى:	٠,٤٠١	القيمة الثانية:	٠,٤١

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

السؤال: (٣٥٦)	قارن بين:

القيمة الأولى:	٠,٤٠	القيمة الثانية:	٠,٤١٠

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

السؤال: (٣٥٧)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\sqrt{٢٩} + \sqrt{٩٩}$
القيمة الثانية:	٢٠

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٥٨)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\frac{٣}{١٠} + \frac{٧}{١٠}$
القيمة الثانية:	١

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٥٩)	قارن بين:
القيمة الأولى:	٠,٤ × ٠,٤ × ٠,٤
القيمة الثانية:	٠,٠٠٦٤

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٦٠)	قارن بين:
القيمة الأولى:	٠,٤ × ٠,٤ × ٠,٤
القيمة الثانية:	٠,٠٠٠٦٤

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٦١)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$(٢)^{٣} + ١$
القيمة الثانية:	٢ × ٣ + ١

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٦٢)	قارن بين:
القيمة الأولى:	٠,٤
القيمة الثانية:	٠,٢ × ٠,٢

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٦٣)	قارن بين:

القيمة الأولى:	٠,٠٢ × ٠,٠٢	القيمة الثانية:	٠,٠٠٤

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٦٤)	شخص يوفر كل أسبوع (١٩) ريال، ويريد أن يشتري جوالًا بمبلغ (٣٨٠) ريال.. قارن بين:

القيمة الأولى:	عدد الأسابيع اللازمة لشراء الجوال	القيمة الثانية:	١٩

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٦٥)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$(-٢)^{٨}$	القيمة الثانية:	$(-٣)^{٦}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٦٦)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$\frac{٤.٥}{١٥}$	القيمة الثانية:	$\frac{٤.٥}{١.٥}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٦٧)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$\sqrt{٤٩} + \sqrt{١٢١}$	القيمة الثانية:	$\sqrt{٨١} + \sqrt{١٠٠}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٦٨)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$٢ (\frac{١}{٤} \times \frac{١}{٢} \times ٣٢)$
القيمة الثانية:	٣

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٦٩)	قارن بين:
القيمة الأولى:	٤,٢٠١
القيمة الثانية:	٤,٢١

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٧٠)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\sqrt{٠,٨١}$
القيمة الثانية:	$\sqrt{٠,٩}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٧١)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\sqrt{٠,٨١}$
القيمة الثانية:	٠,٩

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٧٢)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$(-٢)^{٨}$
القيمة الثانية:	(-١٤)

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٧٣)	شارك (٣) أشخاص في مشروع، بحيث دفع الأول (٤٠٠٠) ريال، ودفع الثاني (٥٠٠٠) ريال، ودفع الثالث (٦٠٠٠) ريال.. قارن بين:

القيمة الأولى:	نصيب الأول من الربح	القيمة الثانية:	(١٠٠٠) ريال

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

السؤال: (٣٧٤)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$\frac{٤}{١٦}$	القيمة الثانية:	$\frac{٣}{١٥}$

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

السؤال: (٣٧٥)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$(٢^{٣})^{٣}$	القيمة الثانية:	$(٣^{٣})^{٢}$

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

السؤال: (٣٧٦)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$(٣^{٣})^{٣}$	القيمة الثانية:	$(٣^{٣})^{٢}$

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

السؤال: (٣٧٧)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$\frac{٣}{١٢}$	القيمة الثانية:	$\frac{٤}{١٦}$

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

السؤال: (٣٧٨)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\frac{٣}{٤} - \frac{٧}{٨}$
القيمة الثانية:	$\frac{٥}{٨} - \frac{٧}{٨}$

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

السؤال: (٣٧٩)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\frac{\sqrt{٦}}{\sqrt{١٢}}$
القيمة الثانية:	٤

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

السؤال: (٣٨٠)	قارن بين:
القيمة الأولى:	٤
القيمة الثانية:	$\frac{\sqrt{٦}}{\sqrt{١٥}}$

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

السؤال: (٣٨١)	قارن بين:
القيمة الأولى:	عدد الشهور في (٧) سنوات
القيمة الثانية:	عدد الأيام في (١٢) أسبوع

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

السؤال: (٣٨٢)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$٣^{٤} - ٣^{٣}$
القيمة الثانية:	$٣^{٣}$

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

السؤال: (٣٨٣)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\sqrt{٤٥}$
القيمة الثانية:	$٣ \times \sqrt{١٥}$

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

السؤال: (٣٨٤)	اشترى محمد (٥) أقلام وَ (٤) دفاتر، وبقي معه (٥) ريال، واشترى أحمد (٤) أقلام وَ (٥) دفاتر، وبقي معه ريالين.. قارن بين:

القيمة الأولى:	سعر القلم	القيمة الثانية:	سعر الدفتر

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

السؤال: (٣٨٥)	قارن بين:

القيمة الأولى:	٥	القيمة الثانية:	$\frac{٥.٩}{١.٩٩}$

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

السؤال: (٣٨٦)	قارن بين:

القيمة الأولى:	١٣ × ١٠ × ٢	القيمة الثانية:	$(١,٥)^{٣}$

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

السؤال: (٣٨٧)	قارن بين:

القيمة الأولى:	١٦	القيمة الثانية:	٢٥٪ من (٦٠)

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

السؤال: (٣٨٨)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$(-٩)^{٤}$	القيمة الثانية:	$(-١٤)^{٩}$

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

السؤال: (٣٨٩)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\frac{٣^{٣}}{٤}$
القيمة الثانية:	ثُمن

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

السؤال: (٣٩٠)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\frac{٣^{٩٩٩} - ٢}{١٠٠٣}$
القيمة الثانية:	١٠٠٠

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

السؤال: (٣٩١)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$(-٢)^{٩٩}$
القيمة الثانية:	١٠٠٠

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

السؤال: (٣٩٢)	قارن بين:
القيمة الأولى:	ثُمن الأربعة
القيمة الثانية:	رُبع الثمانية

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

السؤال: (٣٩٣)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$٣\sqrt{٢}$
القيمة الثانية:	$٢\sqrt{٣}$

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

السؤال: (٣٩٤)	قارن بين:

القيمة الأولى:	عدد الدقائق في ثلث ساعة	القيمة الثانية:	$٣^{٢} \times ٢^{-١}$

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

السؤال: (٣٩٥)	إذا كانت ١٥٠٪ من أ = ١٥٠٠ قارن بين:

القيمة الأولى:	٣٠٠٠	القيمة الثانية:	أ

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

السؤال: (٣٩٦)	إذا كان سعر كيس الطحين الأبيض ريالين، والطحين البر (٣) ريال.. قارن بين:

القيمة الأولى:	سعر (٨) أكياس من الطحين البر	القيمة الثانية:	سعر (٤) أكياس من الطحين البر، وَ (٦) أكياس من الطحين الأبيض

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

السؤال: (٣٩٧)	إذا كانت (س) عدد صحيح موجب قارن بين:

القيمة الأولى:	٩ + ١	القيمة الثانية:	٩س

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

السؤال: (٣٩٨)	قارن بين:

القيمة الأولى:	شركة تنتج (٤٨٠٠) منتج في (١٢) يوم	القيمة الثانية:	شركة تنتج (٣٦٠٠) منتج في (٩) أيام

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

السؤال: (٣٩٩)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$(١,٢٥)^{٢}$
القيمة الثانية:	$(٠,٩٩٩)^{٢} + (٠,٧٥)^{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٠٠)	قارن بين:
القيمة الأولى:	٩٩
القيمة الثانية:	$\sqrt{٩٩} + \sqrt{٩٩}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٠١)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\frac{١}{\frac{١}{٧-٢}}$
القيمة الثانية:	$\frac{٢}{١٥}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٠٢)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\frac{١}{٧+\frac{١}{٢}}$
القيمة الثانية:	$\frac{١٥}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٠٣)	إذا كان أ < ب.. قارن بين:
القيمة الأولى:	$(\frac{١}{٣})^{أ}$
القيمة الثانية:	$(\frac{١}{٣})^{ب}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٠٤)	٢س = ٣ص قارن بين:

القيمة الأولى:	٥	القيمة الثانية:	$(٢س)^{\frac{١}{س}} + (٣ص)^{\frac{١}{ص}}$

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

السؤال: (٤٠٥)	قارن بين:

القيمة الأولى:	العدد الذي يزيد عن (٦) بـ (-٣)	القيمة الثانية:	العدد الذي يقل عن (٢) بـ (-٨)

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

السؤال: (٤٠٦)	قارن بين:

القيمة الأولى:	(١٥٠٠) جرام	القيمة الثانية:	(١,٥) كيلوجرام

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

السؤال: (٤٠٧)	إذا كانت (١٠) قطع فضية وقطعة ذهبية تساوي (٣) قطع ذهبية.. قارن بين:

القيمة الأولى:	قطعة ذهبية واحدة	القيمة الثانية:	(٥) قطع فضية

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

السؤال: (٤٠٨)	إذا كانت م + (-٨) = -٨٨ قارن بين:

القيمة الأولى:	٨	القيمة الثانية:	م

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

السؤال: (٤٠٩)	قارن بين:
القيمة الأولى:	سعر اللتر الواحد في عبوة زيت سعتها (٢) لتر تباع بـ (١٣) لريال
القيمة الثانية:	سعر اللتر الواحد في عبوة زيت سعتها (٥) لتر تباع بـ (٢٨) ريال

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤١٠)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$٢^{٨}$
القيمة الثانية:	$٣^{٦}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤١١)	قارن بين:
القيمة الأولى:	-٢ – ٢ – ٢ – ٢ – ٢
القيمة الثانية:	$(-٢)^{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤١٢)	إذا كانت س > ٦ قارن بين:
القيمة الأولى:	س + ١
القيمة الثانية:	$\frac{٦+٦ \text{ س}}{٧}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤١٣)	قارن بين:
القيمة الأولى:	٠,٠٣٣
القيمة الثانية:	$\frac{١}{٢٥}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤١٤)	إذا كان أحمد ومحمد معهما نفس المبلغ، واشترى محمد (٥) أقلام وَ (٤) دفاتر، وتبقى معه (٥) ريالات، واشترى أحمد (٤) أقلام وَ (٥) دفاتر وتبقى معه ريالان، قارن بين:

القيمة الأولى:	سعر القلم	القيمة الثانية:	سعر الدفتر

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

السؤال: (٤١٥)	قارن بين:

القيمة الأولى:	١,٤٠	القيمة الثانية:	١,٢٥ × ١,٢٥

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

السؤال: (٤١٦)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$\sqrt{٩٩}$ ٢	القيمة الثانية:	$\sqrt{٩٩}$ + $\sqrt{٩٩}$

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

السؤال: (٤١٧)	إذا كان ٢٠٪ س = ١٣ ص = ٤٥ قارن بين:

القيمة الأولى:	س	القيمة الثانية:	ص

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

السؤال: (٤١٨)	قارن بين:

القيمة الأولى:	٤٥	القيمة الثانية:	$\sqrt{١٥}$ ٣

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

السؤال: (٤١٩)	إذا كان عمر خالد ضعفي عمر سعيد، وكان عمر سعيد ثلاث أرباع عمر محمد، وعمر محمد يساوي (٢٣) عامًا.. قارن بين:

القيمة الأولى:	عمر سعيد	القيمة الثانية:	عمر خالد

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

السؤال: (٤٢٠)	قارن بين:

القيمة الأولى:	(١٤٠٠) جرام	القيمة الثانية:	(١,٤) كيلوجرام

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

السؤال: (٤٢١)	اشترى أحمد (٥٥) لترًا بـ (٣٥) ريال، واشترى سعد (٦٠) لترًا بـ (٣٦) ريال.. قارن بين:

القيمة الأولى:	سعر اللتر عند أحمد	القيمة الثانية:	سعر اللتر عند سعد

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

السؤال: (٤٢٢)	إذا كان راتب أحمد ويوسف متساويين، وفي نهاية الشهر وجد أحمد أنه صرف ثلاث أرباع الراتب، وتبقى مع يوسف ثلثي الراتب.. قارن بين:

القيمة الأولى:	ما تبقى مع يوسف	القيمة الثانية:	ما تبقى مع أحمد

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

السؤال: (٤٢٣)	قارن بين:

القيمة الأولى:	٩ – ٠,٠٠٠٤٤	القيمة الثانية:	٩ – ٠,٠٠٤

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

السؤال: (٤٢٤)	قارن بين:
القيمة الأولى:	٩
القيمة الثانية:	$\frac{٩}{٣٩}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٢٥)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$٣^{٢}$
القيمة الثانية:	$\frac{٩}{٣٣}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٢٦)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$١٠٠^{٢}$
القيمة الثانية:	$\frac{٩٩٩ - ٣^{٢-}}{١٠٠٢}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٢٧)	قارن بين:
القيمة الأولى:	$\frac{١}{٧+\frac{١}{٢}}$
القيمة الثانية:	$\frac{٢}{١٥}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

شاهد شرح أهم الأسئلة على قناة المميز
7
أهم أسئلة قسم المقارنات

السؤال: (٤٢٨)	٦٠٪ من س = (٢٤٠)، ٢٠٪ من ص = (٣٠٠).. قارن بين:
القيمة الأولى:	٣س
القيمة الثانية:	ص

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٢٩)	إذا كان (س) ، (ص) عددان صحيحان، وكان (س + ٥) -٢ = ص + (٧ - ٢).. قارن بين:

القيمة الأولى:	س	القيمة الثانية:	ص

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

السؤال: (٤٣٠)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$(٢)^{-٩}$	القيمة الثانية:	$(٢)^{-٨}$

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

السؤال: (٤٣١)	$(٩ك^{-٨})^{ك} = ١$ قارن بين:

القيمة الأولى:	ك	القيمة الثانية:	١

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

السؤال: (٤٣٢)	قارن بين:

القيمة الأولى:	١ × ٢ × ٣ × ٤ × ٥ × ٦	القيمة الثانية:	٧ × ٨ × ٩ × ١٠

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

السؤال: (٤٣٣)	إذا كان $\sqrt[س]{٦} = \frac{\sqrt[ص]{٦٠}}{\sqrt[س]{١٠}}$ قارن بين:

القيمة الأولى:	س	القيمة الثانية:	ص

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

السؤال: (٤٣٤)	إذا كان (ص^{٣} – ص^{٢} = عدد سالب).. قارن بين:

القيمة الأولى:	ص	القيمة الثانية:	صفر

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

السؤال: (٤٣٥)	سعر قلم يساوي (١١٠) ريال، وسعر خاتم يساوي (١٧٠) ريال قارن بين:

القيمة الأولى:	سعر القلم بعد تخفيض ١٠٪	القيمة الثانية:	سعر الخاتم بعد تخفيض ٤٠٪

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

السؤال: (٤٣٦)	قارن بين:

القيمة الأولى:	(٢) ١٠٠	القيمة الثانية:	(٣) ٧٥

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

السؤال: (٤٣٧)	إذا تزوج خالد وعمره (٢٤) سنة، وبعد سنتين أنجب ابنه الأول، وبعد (٣) سنين من ولادة ابنه الأول أنجب ابنه الثاني، إذا أصبح عمر الأب (٥٨) سنة.. قارن بين:

القيمة الأولى:	عمر الابن الأول + الابن الثاني	القيمة الثانية:	(٥٨) سنة

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

السؤال: (٤٣٨)	إذا كان متوسط (٩) أعداد هو (٢٠) ، ومتوسط (٦) منهم هو (٢٥).. قارن بين:

القيمة الأولى:	٥	القيمة الثانية:	متوسط الأعداد الباقية

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

السؤال: (٤٣٩)	ثلاثة أشخاص أعمارهم مختلفة، حاصل ضرب أعمارهم يساوي (٢٧).. قارن بين:

القيمة الأولى:	حاصل جمع أعمارهم	القيمة الثانية:	حاصل ضرب أعمارهم

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٤٠)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$\frac{\sqrt{٦}}{\sqrt{١٢}}$	القيمة الثانية:	٤

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٤١)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$١٠٠٠^{٢}$	القيمة الثانية:	$\frac{٣٩٩٩^{-٢}}{١٠٠٢}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٤٢)	قارن بين:

القيمة الأولى:	$\frac{٦٠٦٠}{٦٠}$	القيمة الثانية:	$٥٨^{٥٩} \times ٥٩^{٥٩}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٤٣)	قارن بين:

القيمة الأولى:	٤	القيمة الثانية:	$\frac{١.١١٩٦}{٠.٣٨٧}$

أ القيمة الأولى أكبر | ب القيمة الثانية أكبر | ج القيمتان متساويتان | د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٤٤)	قارن بين:

القيمة الأولى:	٠,٤	القيمة الثانية:	$\frac{٠.٣٨١٢١}{١.١٢١٨٠}$

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

السؤال: (٤٤٥)	**أحمد راتبه الأساسي (٦٠٠٠) ريال، وعلاوته السنوية (٥٠٠) ريال تضاف لقيمة راتبه الشهري، ومحمد راتبه الأساسي (٥٠٠٠) ريال، وعلاوته السنوية (٤٠٠) ريال تضاف لراتبه الشهري..** **قارن بين:**

القيمة الأولى:	راتب أحمد بعد مرور (٥) سنوات	القيمة الثانية:	راتب محمد بعد مرور (٥) سنوات

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

القسم السادس: المقارنات الهندسية

المميز والمتميز التعليمي
#نساعد _ فنسعد

السؤال: (٤٤٦)	مساحة متوازي أضلاع (٤٨) وارتفاعه (١٢)، ومساحة مثلث (٤٨) وقاعدته (١٢).. قارن بين:

القيمة الأولى:	ارتفاع المثلث	القيمة الثانية:	ارتفاع متوازي الأضلاع

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

السؤال: (٤٤٧)	طول ضلع مربع = (٣) سم، ومساحة مستطيل = (١٦) سم^{٢} قارن بين:

القيمة الأولى:	مساحة المربع	القيمة الثانية:	مساحة المستطيل

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

السؤال: (٤٤٨)	مثلث مساحته (٣٦) سم^{٢}، إذا كان ارتفاعه (٩) سم.. قارن بين:

القيمة الأولى:	(٨) سم	القيمة الثانية:	طول القاعدة

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

السؤال: (٤٤٩)	مثلث قائم وتره (١٠)، وأحد أضلاعه (٨).. قارن بين:

القيمة الأولى:	مساحة المثلث	القيمة الثانية:	٤٨

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

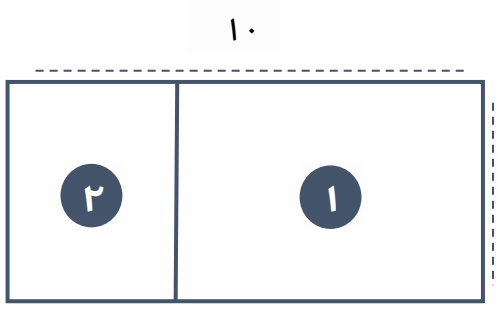
السؤال: (٤٥٠)	قارن بين:

القيمة الأولى:	زاوية السداسي المنتظم	القيمة الثانية:	١٢٠°

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

السؤال: (٤٥١)

قارن بين:

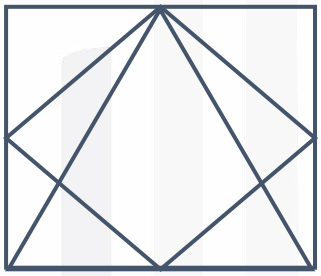


القيمة الأولى:	المستطيل رقم (١)
القيمة الثانية:	مثلي المستطيل رقم (٢)

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

السؤال: (٤٥٢)

قارن بين:

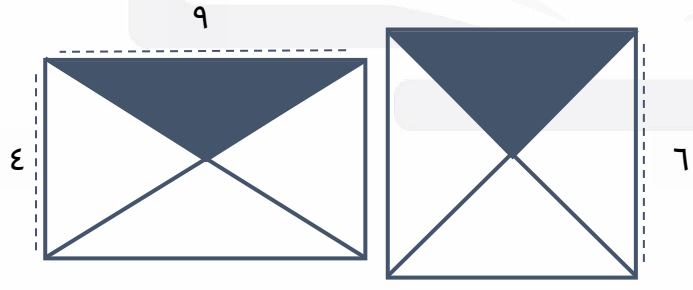


القيمة الأولى:	نسبة المثلث إلى المربع
القيمة الثانية:	نسبة المعين إلى المربع

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

السؤال: (٤٥٣)

قارن بين:

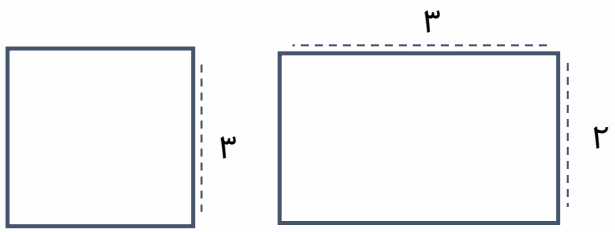


القيمة الأولى:	مساحة المظلل من المربع
القيمة الثانية:	مساحة المظلل من المستطيل

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

السؤال: (٤٥٤)

قارن بين:



القيمة الأولى:	مساحة الشكل الأول	القيمة الثانية:	مساحة الشكل الثاني

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

السؤال: (٤٥٥)

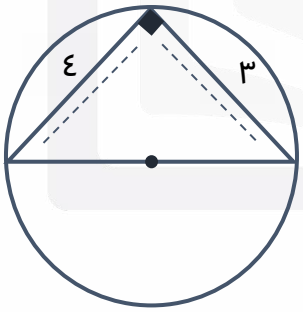
قارن بين:

القيمة الأولى:	مساحة المظلل	القيمة الثانية:	مساحة غير المظلل

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

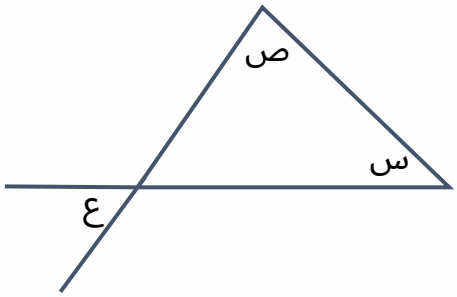
السؤال: (٤٥٦)

قارن بين:



القيمة الأولى:	محيط الدائرة	القيمة الثانية:	٥ط

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

السؤال: (٤٥٧)	قارن بين:	

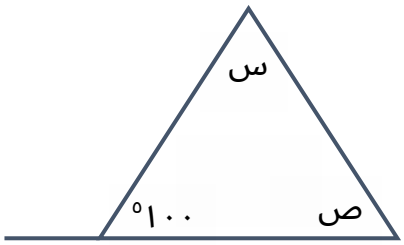
القيمة الأولى:	س + ص + ع	القيمة الثانية:	١٨٠°

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

السؤال: (٤٥٨)	مربعين، الأول طول ضلعه (٢)، والثاني طول ضلعه (٧).. قارن بين:

القيمة الأولى:	أربعة أمثال محيط الأول	القيمة الثانية:	محيط الثاني

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

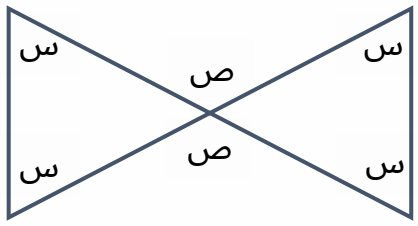
السؤال: (٤٥٩)	قارن بين:	

القيمة الأولى:	٩٠°	القيمة الثانية:	(س + ص)

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

السؤال: (٤٦٠)

قارن بين:

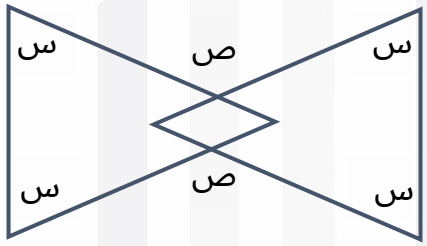


القيمة الأولى:	(س + ٤٥)	القيمة الثانية:	(ص – ٤٥)

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

السؤال: (٤٦١)

قارن بين:



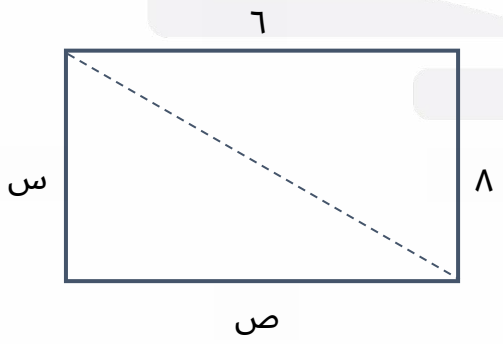
القيمة الأولى:	(ص – ٤٥)	القيمة الثانية:	(س + ٤٥)

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

السؤال: (٤٦٢)

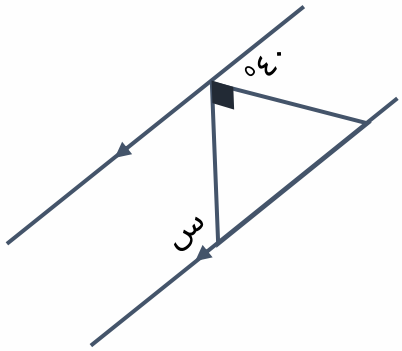
حسب المستطيل المقابل:

قارن بين:



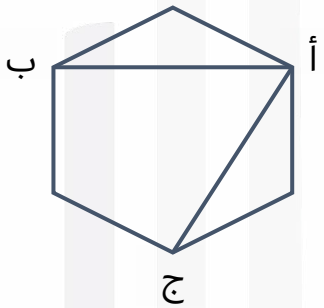
القيمة الأولى:	١٤٤	القيمة الثانية:	(س^{٢} + ص^{٢})

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

السؤال: (٤٦٣)	قارن بين:	

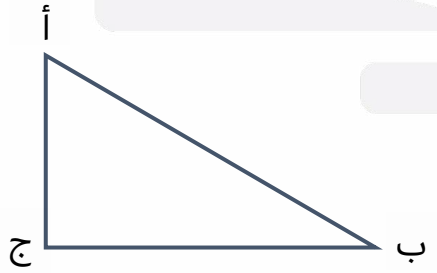
القيمة الأولى:	س	القيمة الثانية:	١٣٠°

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

السؤال: (٤٦٤)	قارن بين:	

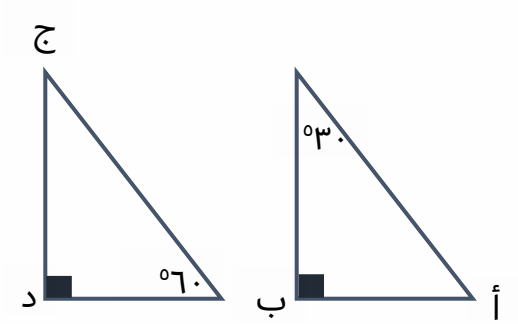
القيمة الأولى:	الزاوية (ج أ ب)	القيمة الثانية:	٤٠°

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

السؤال: (٤٦٥)	قارن بين:	

القيمة الأولى:	(أ + ب + ج)	القيمة الثانية:	١٨٠°

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

السؤال: (٤٦٦)	قارن بين:	

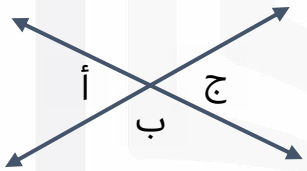
القيمة الأولى:	الضلع (أ ب)	القيمة الثانية:	الضلع (ج د)

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

السؤال: (٤٦٧)	مثلث زواياه (أ ، ب ، ج) وقائم الزاوية عند (أ).. قارن بين:

القيمة الأولى:	(أ ب) + (ب ج)	القيمة الثانية:	(أ ب) + (أ ج)

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

السؤال: (٤٦٨)	إذا كان قياس (ج + أ + ب) = ٤ج قارن بين:	

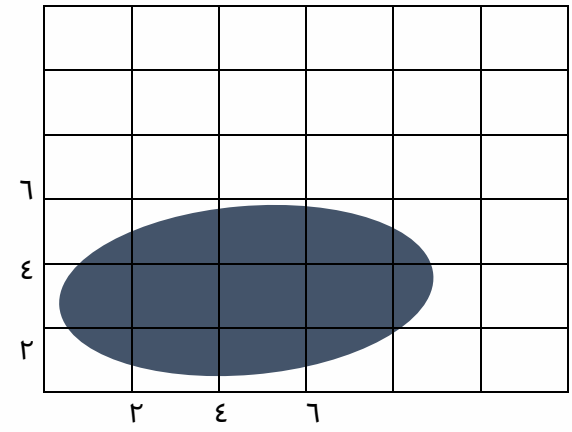
القيمة الأولى:	ج	القيمة الثانية:	٤٥°

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

السؤال: (٤٦٩)

إذا كانت الوحدات بالـ (سم)..

قارن بين:



القيمة الأولى:	مساحة الجزء المظلل	القيمة الثانية:	(٨) سم٢

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

شاهد شرح أهم الأسئلة على قناة المميز

6 أهم أسئلة قسمي الإحصاء والمقارنات الهندسية

السؤال: (٤٧٠)

إذا كان محيط مستطيل (١٢)، ونصف محيط مستطيل آخر (١٦)..

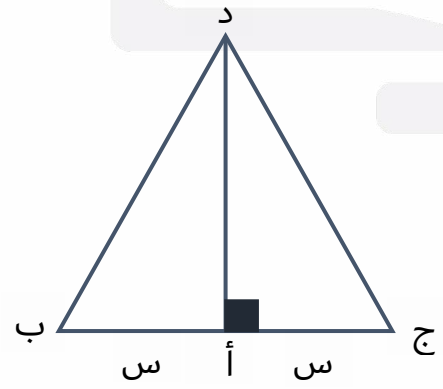
قارن بين:

القيمة الأولى:	مساحة المستطيل الأول	القيمة الثانية:	مساحة المستطيل الثاني

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

السؤال: (٤٧١)

قارن بين:

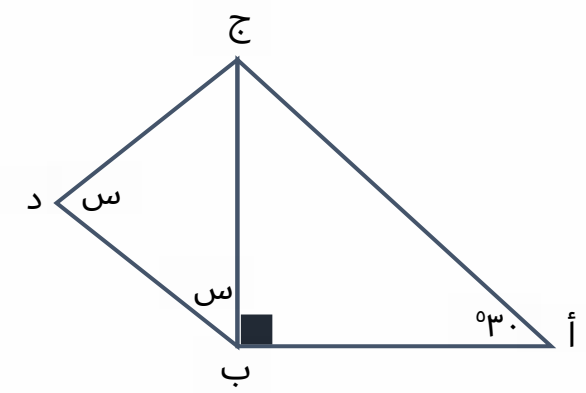


القيمة الأولى:	مساحة Δ (د ج أ)	القيمة الثانية:	مساحة Δ (د أ ب)

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

السؤال: (٤٧٢)

قارن بين:

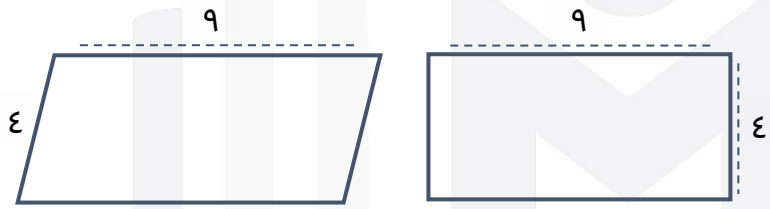


القيمة الأولى:	طول (أ ب)	القيمة الثانية:	طول (ج د)

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

السؤال: (٤٧٣)

قارن بين:



القيمة الأولى:	مساحة المستطيل	القيمة الثانية:	مساحة متوازي الأضلاع

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

السؤال: (٤٧٤)

إذا كانت المسافة بين المسجد والحديقة مساوية للمسافة بين المنزل والبقالة..

قارن بين:

القيمة الأولى:	المسافة بين المنزل والحديقة	القيمة الثانية:	المسافة بين البقالة والمسجد

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

السؤال: (٤٧٥)	مستطيل، الفرق بين طوله وعرضه يساوي (٢)، وقطره يساوي (١٠).. قارن بين:

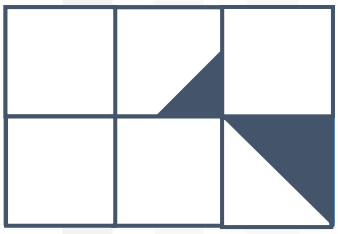
القيمة الأولى:	محيط المستطيل	القيمة الثانية:	٢٤

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

السؤال: (٤٧٦)	قارن بين:

القيمة الأولى:	طول مستطيل مساحته (١٢٥)، وطوله (٥) أمثال عرضه	القيمة الثانية:	طول ضلع مربع مساحته (١٦٩)

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

السؤال: (٤٧٧)	إذا كانت المربعات الصغيرة مساحتها = (٤) سم.. قارن بين:	

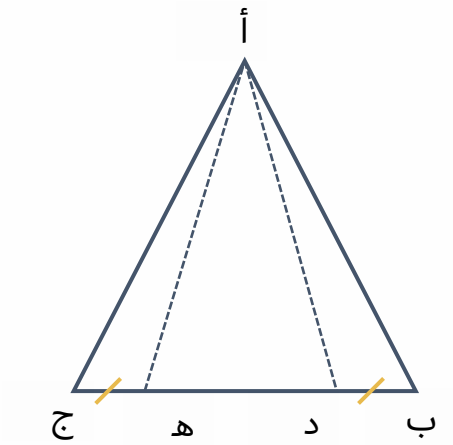
القيمة الأولى:	مساحة المظلل	القيمة الثانية:	٢ سم^{٢}

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

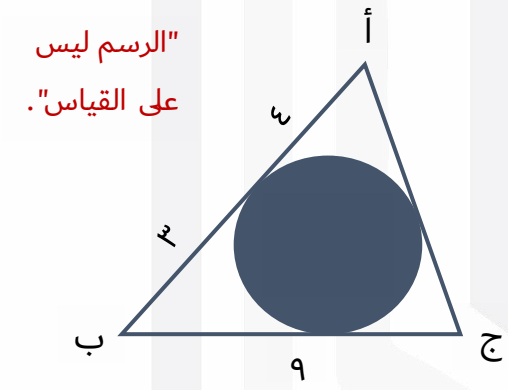
السؤال: (٤٧٨)	قارن بين:

القيمة الأولى:	المسافة بين (٨ ، -٦) ، (٠ ، ٠)	القيمة الثانية:	١٠ وحدات

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

السؤال: (٤٧٩)	**(ب د) = (هـ ج) = $\frac{1}{2}$ (د هـ)** **قارن بين:**	

القيمة الأولى:	مساحة (أ ب د) + (أ هـ ج)	**القيمة الثانية:**	مساحة (أ د هـ)
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٨٠)	**إذا كان (ب ج = ٩)..** **قارن بين:**	

القيمة الأولى:	طول (أ ج)	**القيمة الثانية:**	(١١)
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

فريق العمل في التجميع

شكرًا لكل من ساهم في ذلك العمل

الإشراف العام: رحاب طارق، نانسي عسكر، إسلام جاد، إسراء أسامة.

فريق الإعداد:

يوسف فتحي	دينا حمدي	أحمد محمود
رضوى خالد	إسلام الشبراوي	صابرين إبراهيم
عمر حمادة	عمر الغريب	أسماء عماد
أروى جمال	عمرو ياسر	عمر محمد
باسل الروس	آلاء السعيد	محمد محروس
نور محمد	عبد الرحمن محمود	مريم حسام.
تسنيم محمد	عبد الله بيومي	

الإخراج الفني: عمر محمد، عبد الله جامع، زياد هشام، عبدالرحمن إمبابي.

فريق إعداد وتنسيق فيديوهات الشرح:

مونتاج: زياد هشام

تصميم: عبدالله جامع

تنسيق الملفات: نانسي عسكر

الإشراف على التصوير:

ندى عوض

نورالدين الشاعر

محمد عماد

سهام حسين

إسراء حافظ

عبدالله زهران

ABDULLAH M.GAMEA
GRAPHICDESIGNER

فريق العمل في التجميع

شكرًا لكل من ساهم في ذلك العمل

مراجعة الجزء الكمي:

أ. يوسف عبد الحميد
أ. حسين درويش
أ. ناصر المرسي
أ. ابراهيم الشامي
أ. طارئ عبد الرحيم

مراجعة الجزء اللفظي:

أ. انور فهمي
أ. سمير جسار
أ. احمد عرابي
أ. ايهاب عبد العظيم
أ. عثمان عبدالله
أ. عامر ابو طالب
أ. وسام ناصف
أ. السيد جاد الله

شرح أهم الأسئلة في الجزء الكمي:

أ. طارئ عبدالرحيم
أ. أحمد إسماعيل
أ. إبراهيم الشامي
أ. محمد خاطر

شرح أهم القطع في الجزء اللفظي:

أ. محمد رضا
أ. السيد جادالله

ABDULLAH M.GAMEA
GRAPHICDESIGNER

2020 مشرفي المميز 2020

شكرًا لكل من ساهم في بناء هذا الصرح

قسم العلاقات

عبدالله زهران
ندى العايق
ريما ناصف
إنجي عمرو
مرام جمال
ترنيم ساهر
عمر محمد
ندى عوض
إسراء حافظ
نورهان محمود
عبدالرحمن جاويش
عزيزة عبدالمحمود
سهام حسين
إسراء ابو زيد
نور الدين محمد حازم
ندى كساب
محمد عماد

قسم الجرافيك

زياد هشام
عمر محمد
رنا حازم
عبدالله جامع
أنس حاتم
إسلام حازم
أحمد الوكيل
عبدالرحمن محمود
ساره منجي
محمد حسين
عبدالرحمن إمبابي
عبدالله بيومي
إنجي عمرو

قسم الأعمال الكتابية

رحاب طارق
محمد علي
إسراء أسامة
نانسي عسكر
أروى جمال
تسنيم محمد
عمرو ياسر
دينا حمدي
إبراهيم شاكر
إسلام جاد
إسلام الشبراوي
باسل الروس
يوسف فتحي
رضوى خالد
عمر حمادة
عمر الغريب
نورهان محمد

قسم التواصل الإجتماعي

أسماء موسى
مهند فوده
عبدالله بيومي
روان أسامة
أسماء عماد
منار الانصاري
دنيا جمال
شهد وليد
ندى محمد
يوسف حسن
نوران نصر
ندى الفراش

صابرين إبراهيم
آية صبري
بثينة سمير
يوسف محمد
آلاء السعيد
نور هشام
زياد هشام
أمير هشام
إسراء أسامة
أحمد الغريب

قسم تقنية المعلومات

مهند فوده
مريم حسام
أحمد محمود
محمود اشرف
يوسف حسن
مي انور

الإدارة العليا

عبدالله جامع
عبدالله زهران
زياد هشام
رحاب طارق
أسماء موسى
ندى العايق

ختامًا

في ختام هذا العمل

هذه الحياة ليست إلا رحلة، ولذتها ليست في الوصول، وإنما في الطريق.. ابتسم واستمتع بالطريق وافخر بنضالك وأنت تتغلب على عثراته، وارفع رأسك عاليًا، فأنت لن ترضَ الهزيمة!

هذا كل شيء، هذا الجهد بين أيديكم، و «لكل شيء إذا ما تم نقصان»، لذا إن وجدتكم خطأً فهذه طبيعة البشر (راجعوا المميز والمتميز التعليمي)، وإن لم تجدوا فهذا توفيق الله، والله من وراء القصد.

نسعد بتقييمك وملاحظاتك على العمل لتحسين وتطوير الخدمات المقدمة إليكم.