

AH
AHMED HASSANEIN
Graphic Design & photography

تجميع

١٤٣٥

القسم الكمي
الفترة الأولى



[facebook.com/m.m.qdrat](https://www.facebook.com/m.m.qdrat)

twitter.com/m_m_qdrat

www.m.m.qdrat.com



المميز والتميز في القدرات

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

صفحة المميز و المتميز في القدرات

تقدم :

تجميع ١٤٣٧ هـ الفترة الأولى

الجزء الكمي

شكراً من القلب لك من ساهم في هذا العمل من صفحات

أو أشخاص ، ولو بسؤال أو نصيحة . ♥

نسألكم الدعاء لجميع القائمين على هذا العمل بـ ١٠٠ %

و الفوز و الفلاح في الدارين . ^_^

قبل ما تبدأ تذاكر متنساش

↓ الدعاء ده

اللهم إني أسألك فهم النبيين ، و حفظ
المرسلين و الملائكة المقربين ، اللهم اجعل
ألسنتنا عامرةً بذكرك و قلوبنا بخشيتك إنك
على كل شيء قدير .

أولاً : امسائل الحسابية والهندسية ..

١ إذا كان $٣س - ص = ١٥$ ، $س = ٣$ ، فما قيمة $ص$ ؟			
٦ -	أ	ب	١٥
١٢ -	ج	د	٣

٢ إذا كانت هدى تفضل فستاناً كل ١٦ دقيقة ، فكم فستاناً يمكن أن تفضل خلال ٥ ساعات ؟			
١٨ فستان	أ	ب	١٩ فستان
٧ فستان	ج	د	٢١ فستان

٣ إذا كان $س$ عدد زوجي ، و $ص$ عدد فردي ، فأَيُّ معالِي ناتجِه فردي ؟			
$س + ص$	أ	ب	$٣س - ٢ص$
$٢س + ٤ص$	ج	د	$٥س$

٤ إذا كان عُمر الأب ٥ سنة ، و أعمار أبنائه الثلاثة هي ٣ ، ٥ ، ١٠ ، بعد كم عام يكون عُمر الأب مساوياً لمجموع أعمار أبنائه الثلاثة ؟			
١٦ عام	أ	ب	١٨ عام
٣٢ عام	ج	د	٦١ عام

٥ إذا كانت الساعة الآن الواحدة ، فبعد ٥ ساعة كم ستكون الساعة ؟			
٣	أ	ب	٢
٤	ج	د	١

تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ هـ ○

٦ إذا كان $\overline{AB} \perp \overline{BC}$ ، ما قيمة $\angle S$ ؟

٦٠°	أ	ب	٧٠°
٣٠°	ج	د	٢٠°

٧ إذا كان عدد أعضاء مجلس إداري ه ، بكم طريقة يمكننا اختيار عضوين لتمثيل المجلس ؟

٢٠ طريقة	أ	ب	١٢ طريقة
٢٥ طريقة	ج	د	٢٤ طريقة

٨ حجم مكعب يساوي نصف حجم متوازي مستطيلات أبعاده هي : E م ، E م ، ٨ م ، فما طول حرف هذا المكعب ؟

E م	أ	ب	$٦E$ م
٨ م	ج	د	١٦ م

٩ إذا كان عدد طلاب فصل ما ٤٢ طالب ، و كانت نسبة الناجحين $\frac{٥}{٦}$ ، ما هو عدد الراسبين ؟

٧ طلاب	أ	ب	٩ طلاب
١٥ طالب	ج	د	٣٥ طالب

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

١٠	إذا كان ١٢ % من عددٍ ما = ٢٤ ، فكم يساوي ٦٠ % من نفس العدد ؟		
	ب	أ	١٢٠
	د	ج	١٢
			٢٠٠
			١٠٢

١١	إذا كانت س = ٢ ، فما قيمة س ^٣ = ؟		
	ب	أ	٨
	د	ج	٢٤
			٢٨
			٤

١٢	ما الحد التالي في المتتابعة التالية : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ٢١ ، ؟		
	ب	أ	٤٣
	د	ج	٣٢
			٢٧
			٣٤

١٣	ما الحد التالي في المتتابعة التالية : ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، ؟		
	ب	أ	٦٦
	د	ج	٥٥
			٦٥
			٥٠

١٤	مستطيل طوله ٣ أمثال عرضه و مساحته تساوي ٧٥ سم ^٢ ، فما طوله ؟		
	ب	أ	٥ سم
	د	ج	١٠ سم
			١٥ سم
			٢٥ سم

تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ هـ ○

١٥ ما قيمة س ؟

٢٠	أ	ب	٢٢
٢١	ج	د	٢٣

١٦ قرأ خالد في أحد الصحف العبارة التالية : مئة مليون برميل و مئة ألف جالون ، أيّ العبارات الآتية صحيحة ؟

١. برميل و ١٠ جالون	أ	ب	١. برميل و ١٠ جالون
١. برميل و ١٠ جالون	ج	د	١. برميل و ١٠ جالون

١٧ $m - l = \frac{4}{1}$ ، فكم تساوي $l - m$ ؟

-٢	أ	ب	٤
-٤	ج	د	٢

١٨ أربعة أعداد متتالية ثلاثة أمثال مجموعها يساوي ١٨ ، فما العدد الأكبر ؟

٢	أ	ب	٣
٤	ج	د	٥

١٩ إذا كان $٣٣ = ٢٣ \times ٣٣$ ، ما قيمة س ؟

١	أ	ب	صفر
٣	ج	د	٢

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

ما قيمة $\frac{٦٦ \times ٦٦}{١٢١}$ ؟			٢٠.
٩	ب	أ	٣٦
٥٤	د	ج	٦

ما عدد المكعبات في الشكل ؟			٢١
١٥ مكعب	ب	أ	٣٠ مكعب
٢٠ مكعب	د	ج	٢٥ مكعب

يقرأ شخص ٦٥ صفحة في اليوم الأول و ٩٠ صفحة في اليوم الثاني و ١١٥ صفحة في اليوم الثالث ، إذا استمر على هذا النمط فكم سيقراً في اليوم الرابع ؟			٢٢
١٢٠ صفحة	ب	أ	١٤٠ صفحة
٢٠٥ صفحة	د	ج	١٤٥ صفحة

إذا كان هناك ٦٠ طالب مشتركين في دراسة الفيزياء و الكيمياء و الحاسب ، وكان ٣٠ طالب يدرسون الفيزياء و ٣٥ طالب يدرسون الكيمياء و ٤٥ طالب يدرسون الحاسب و هناك ٢٠ طالب يدرسون الـ ٣ مواد و ٥ طلاب مسجلين في الـ ٣ مواد ، فما عدد طلاب الذين يدرسون مادتين على الأقل ؟			٢٣
٢٦ طالب	ب	أ	٢٥ طالب
٦٠ طالب	د	ج	١٥ طالب

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

٢٤ إذا كان $\frac{ص}{ع} + \frac{س}{ع} = ٢٥$ ، فأوجد قيمة س ، ص ؟			
١٠ ، ٧.	أ	ب	٤٠ ، ٧.
٢٠ ، ٧.	ج	د	٣٠ ، ٧.

٢٥ إذا كان س × ص = ٦ ، ع - ص = ٥ ، ٢ = ع ، ما قيمة س + ص + ع ؟			
٨	أ	ب	١٢
١٠	ج	د	١٣

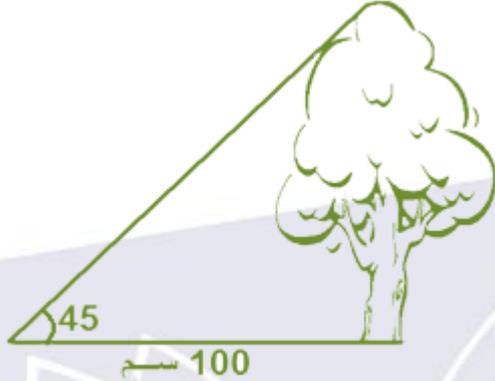
٢٦ إذا كان مجموع قطري مربع = ع سم ، فما محيط المربع ؟			
$\sqrt{٢}$	أ	ب	$\sqrt{٨}$
$\sqrt{٤}$	ج	د	$\sqrt{٦}$

٢٧ محطة تملك ع مولدات متساوية القدرة وتنتج ...ه واط ، إذا تعطل مولد كم واط ستنتج المحطة ؟			
٢٠٠٤ واط	أ	ب	١٥٤٩ واط
٣٧٥ واط	ج	د	٢٦٠ واط

٢٨ عمل ٣ عمال في عمل و تقاضوا ١١٠ ريال ، فإذا عمل الأول العدة كاملة و الثاني نصفها و الثالث ثلث العدة ، فكيف توزع أرباحهم على الترتيب ؟			
٦٠٠ ريال ، ٣٠٠ ريال ، ٢٠٠ ريال	أ	ب	٦٠٠ ريال ، ٢٠٠ ريال ، ٣٠٠ ريال
٦٠٠ ريال ، ٣٥٠ ريال ، ١٥٠ ريال	ج	د	٦٠٠ ريال ، ٣٠٠ ريال ، ٢٠٠ ريال

٢٩ إذا غادر القاعة نصف الطلاب ثم غادر ثلث الطلاب وبقي في القاعة ع طلاب ، فكم عدد إجمالي الطلاب ؟			
٢٠ طالب	أ	ب	٢٤ طالب
٢٢ طالب	ج	د	١٨ طالب

٣٠ ما هو طول الشجرة ؟



٢٠٠ سم	أ	ب	٥٠ سم
١٠٠ سم	ج	د	٢٥٠ سم

٣١ إذا كان $s^3 - s^2 = 0$ ، فإنه من الممكن ان تكون قيمة s ؟

١٠٠	أ	ب	١٠٠٠
١٠٢	ج	د	٢٠١٠٠

٣٢ إذا كان نصيب أحمد $\frac{5}{8}$ و أضاع ١٠٠٠ ريال وهو يمثل $\frac{1}{4}$ ما معه ، فكم نصيب أحمد ؟

٣٠٠٠ ريال	أ	ب	٤٠٠٠ ريال
٥٠٠٠ ريال	ج	د	٦٠٠٠ ريال

٣٣ ما الحد التالي في المتابعة : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ... ؟

١٥	أ	ب	١٧
١٣	ج	د	٢٠

٣٤ إذا كان محيط المثلث يساوي ١٢ م فما أقصر ضلع ثالث يمكن رسمه مع العلم أن الضلعين الآخرين عددين صحيحين ؟

١ م	أ	ب	٣ م
٢ م	ج	د	٤ م

تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ هـ ○

٣٥	قطع شاب في سباق ٢٥ % من السباق في ٨ دقائق ، إذا استمر على نفس سرعته ، كم يتبقى له من الزمن للوصول لنهاية السباق ؟		
	أ	ب	١٨ دقيقة
	ج	د	٢٤ دقيقة
	أ	ب	٣٢ دقيقة
	ج	د	١٦ دقيقة

٣٦	إذا تحرك عقرب الدقائق ١٢. درجة ، فكم دقيقة مرت ؟		
	أ	ب	١٩ دقيقة
	ج	د	١٥ دقيقة
	أ	ب	٢٠ دقيقة
	ج	د	٤٠ دقيقة

٣٧	سبعة أعداد صحيحة موجبة متتالية متوسطها ٤ ، فما هو العدد الأول ؟		
	أ	ب	صفر
	ج	د	١
	أ	ب	٣
	ج	د	٢

٣٨	إذا كان اليوم هو السبت ، فما اليوم بعد خمسين يوم ؟		
	أ	ب	السبت
	ج	د	الأحد
	أ	ب	الاثنين
	ج	د	الثلاثاء

٣٩	استعمل الجدول التالي للإجابة عن السؤالين التاليين ، والذي يوضح عدد الطلاب و درجاتهم في اختبار الرياضيات . كم عدد الطلاب الذين حصلوا على أعلى من ٧ درجات ؟						
	الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩
	عدد الطلاب	٢	٥	٣	٢	٣	١
	أ	ب	٦ طلاب	٧ طلاب	٨ طلاب	٩ طلاب	١٠ طلاب
	ج	د	٦ طلاب	٧ طلاب	٨ طلاب	٩ طلاب	١٠ طلاب

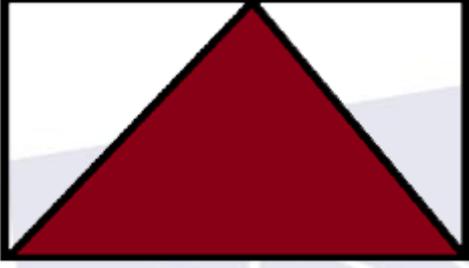
٤٠	كم نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات أو أقل ؟		
	أ	ب	٦. %
	ج	د	٥. %
	أ	ب	٤. %
	ج	د	٧. %

تجميع القسم الكمي

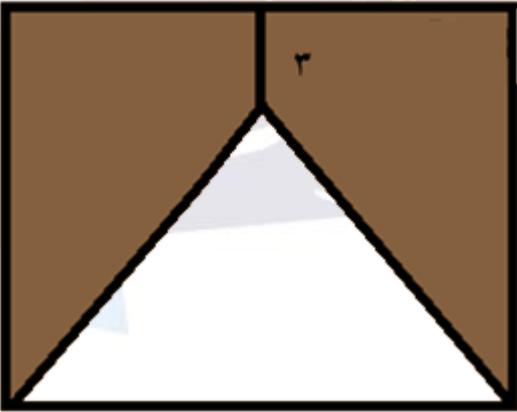


تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

٤١	ما هي القيمة الأقرب مما يلي التي تجعل المستطيل طوله ٩ سم ؟		
٨,٥ سم	أ	ب	٩,٥ سم
٨,٨ سم	ج	د	٩,٨ سم

٤٢	ما هي نسبة الجزء المظلل إلى الشكل كاملاً ؟		
	أ	ب	١ ٤
	ج	د	١ ٤ ٢

٤٣	إذا كانت $s = ٢$ ، فما قيمة $s^٣ = ؟$		
٢	أ	ب	$\sqrt[٣]{٤}$
٤	ج	د	$\sqrt[٢]{٤}$

٤٤	إذا كان الشكل مربع ، فما هي مساحة الشكل المظلل ؟		
	أ	ب	٤٢ سم ^٢
	ج	د	٤٩ سم ^٢

تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

٤٥	أسهم خالد تمثل ٣ أمثال أسهم عامر ، فإذا كانت أسهم عامر ٦٠٠ سهم ، فكم مجموع الأسهم في شركتهما ؟		
	٢٤٠٠ سهم	أ	١٨٠٠ سهم
	١٢٠٠ سهم	ب	٢٠٠٠ سهم
		ج	
		د	

٤٦	ما هي قيمة (س) ؟		
	٧٠°	أ	٥٥°
	٥٠°	ب	٥٦°
		ج	
		د	

٤٧	قال أب لابنه : " كان عمري عند ولادتك مثل عمرك الآن " وعمر الأب الآن ٣٨ سنة ، فكم عمر الابن قبل ٥ سنوات ؟		
	١٩ سنة	أ	١٠ سنوات
	١٤ سنة	ب	١٥ سنة
		ج	
		د	

٤٨	ما هي قيمة س ؟		
	٨٠°	أ	٣٠°
	٦٠°	ب	٤٥°
		ج	
		د	

تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ هـ ○

٤٩	أكمل المتتابعة التالية : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ٢١ ، ...		
٣.	أ	ب	٣٣
٣٢	ج	د	٣٥

٥٠	قطار يقطع مسافة ٢٢٠ كم في ٣ ساعات ، فكم ساعة يلزمه ليقطع ١١٠ كم ؟		
١٨ ساعة	أ	ب	١٦ ساعة
٥١ ساعة	ج	د	١٤ ساعة

٥١	كم قيمة المقدار (٣س ^٢ - ٢س ^٢ + ٨س - ١) إذا كانت س = ١٠ ؟		
٩ -	أ	ب	١١ -
١٠ -	ج	د	١٢ -

٥٢	إذا كان س ^٢ - ص ^٢ = ٩ ، و كانت س - ص = ٩ ، فأوجد قيمة س + ص .		
١	أ	ب	٩
٨	ج	د	٢

٥٣	إذا كان المستقيمان متقاطعان فما قيمة " س " ؟		
١٠	أ	ب	١٢
١١	ج	د	١٥

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

٥٤	ناتج قسمة م على ٦ يساوي ٢ ، و ناتج قسمة ن على ٦ يساوي ه ، فإن ناتج قسمة (ن + م) على ٦ يساوي ؟		
١	أ	ب	٧
١٢	ج	د	٣.

٥٥	أوجد قيمة " س " في الشكل التالي .		
٨٤°	أ	ب	٥٦°
٥٨°	ج	د	٤°

٥٦	العدد (ا ف ف ٣) يقبل القسمة على ٩ ، فكم تكون قيمة (ف) ؟		
٧	أ	ب	٨
٥	ج	د	٩

٥٧	إذا كان وزن الشخص على الأرض يساوي ست أضعاف وزنه على سطح القمر فإذا كان وزنك على سطح القمر ١٢ كجم ، فكم وزنك على الأرض ؟		
٧٢ كجم	أ	ب	١٨ كجم
٢. كجم	ج	د	٦. كجم

٥٨	المتابعة ٢ ، ه ، ٨ ، ١١ ، ، ٥٩ ، ما ترتيب الحد الذي قيمته ٥٩ ؟		
١٦.	أ	ب	١٥.
١٧.	ج	د	٥٩

تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

٥٩ إذا كان $٩ = ٣ = ١$ ، فإن $٣ =$			
١٠	أ	ب	٢
١	ج	د	صفر

٦٠ ما هي قيمة " س " ؟			
٤	أ	ب	٢٥
١٦	ج	د	١٠

٦١ هناك ١٥ موظف مقسمين إلى قسمين الأول به ١٠ موظفين و القسم الثاني به ٨ موظفين ، فكم عدد الموظفين المشتركين بالقسمين ؟			
٤	أ	ب	٢
٣	ج	د	١

٦٢ ستة أمثال عدد ناقص ٢ يساوي ٢٢ ، فما هو العدد ؟			
٤	أ	ب	٦
٥	ج	د	٢

٦٣ متوسط أوزان مجموعة من الأطفال ٥٠ كجم ، أضفنا سالم والذي يزن ٦٢ كجم إلى المجموعة فأصبح متوسط أوزانهم ٥٢ كجم ، ما هو عدد الأطفال قبل انضمام سالم للمجموعة ؟			
٥	أ	ب	٧
٦	ج	د	٨

٦٤	رجل تصدق على ٣ أسر بـ ١٥٠ ريال وكانت النسبة بين الـ ٣ أسر ه : ٣ : ٢ ، كم أكبر مبلغ حصلت عليه إحدى الأسر ؟		
٧٥٠ ريال	أ	ب	٥٠٠ ريال
١٠٠٠ ريال	ج	د	٢٥٠ ريال

٦٥	مجموع عمري خالد و بدر ٢٠ سنة ، و مجموع عمري بدر و مها ٢٧ سنة و مجموع عمري خالد و مها ٢٣ سنة ، كم عمر مها ؟		
١٢ سنة	أ	ب	٩ سنوات
١٥ سنة	ج	د	١٦ سنة

٦٦	عدد إذا قسمناه على ٢ كان الباقي ١ ، و إذا قسمناه على ٣ كان الباقي ٢ ، و إذا قسمناه على ٤ كان الباقي ٣ ، فما هو العدد ؟		
١١	أ	ب	١٣
١٥	ج	د	١٧

٦٧	إذا كان $٣س - ١ = ٣س - ١$ ، فإن $س =$ ؟		
صفر	أ	ب	٢
١	ج	د	٣

٦٨	<p>الأسئلة من ٦٨ - ٧١ تتعلق بالشكل البياني التالي .</p> <p>الشكل التالي يوضح إنتاج شركة تمور ، تنتج ٧٢٠ طن من التمور لسبع سنين ، أجب عن الأسئلة التالية :</p> <p>ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا كان الإنتاج في السنة الخامسة والثالثة = ٨٠ طن ؟</p>		
١٠°	أ	ب	١٥°
٢٠°	ج	د	٢٥°



تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

٦٩	في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن ؟		
	أ	ب	الثالثة
	ج	د	الرابعة
			السادسة

٧٠	كم طن تم بيعه في السنة الأولى ؟		
	أ	ب	٢٠٠ طن
	ج	د	٢١٠ طن
			٢٢٠ طن

٧١	إذا بلغ إنتاج الشركة في السنة الثالثة والخامسة ٨٠ طن فما نسبتهم إلى الإنتاج الكلي ؟		
	أ	ب	٩ : ١
	ج	د	١ : ٩
			٣ : ١
			١ : ٣

٧٢	كم عدد الأعداد التي نحتاجها لتشكيل ٧ مربعات ؟		
	أ	ب	٢٢
	ج	د	١٠
			٣٢
			٤٢

٧٣	٢٠% من س = ١٠% من ٣٦ ، فما قيمة س ؟		
	أ	ب	٢٠
	ج	د	١٨
			١٥
			٩

٧٤	أكمل المتتابعة : ٣ ، ١٢ ، ٢١ ، ٣٠ ، ...		
	أ	ب	٣٩
	ج	د	٤٩
			٤٠
			٦٠

٧٥	عدد موجب ضرب في نفسه مرة و ضرب في ضعف نفسه يصبح الحل :		
	أ	ب	س ^٢ × ٢ س
	ج	د	س ^٢ + ٢ س
			س ^٢ × ٢ س
			س ^٢

٧٦	ما هو العدد الذي إذا ضربناه في ٣٦ ينتج تربيع العدد ؟		
	١.	ب	أ
	٦.	د	ج
			٣٦
			٦٤

٧٧	اسطوانة مملوءة حتى السدس إذا أضفنا ٦ لترات امتلأت حتى النصف فما سعة هذه الإسطوانة ؟		
	١٨ لتر	ب	أ
	١٦ لتر	د	ج
			١٢ لتر
			٢٤ لتر

٧٨	شخص اشترى سيارة بمبلغ ١٠٠٠٠ ريال بالتقسيط ، يدفع ...٥ ريال كل شهر لمدة سنتين ، فكم ستكون النسبة المئوية لربح الشركة ؟		
	٢٠ %	ب	أ
	٣٠ %	د	ج
			١٥ %
			٢٥ %

٧٩	ما هي قيمة " س " في المثلث الآتي ؟		
			
	١٠٠ °	ب	أ
	٥٠ °	د	ج
			١٢٠ °
			٨٠ °

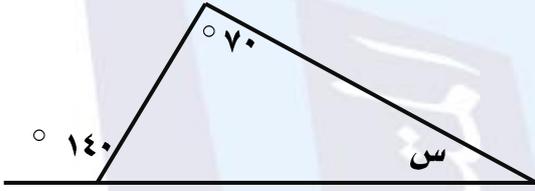
٨٠ ما هي مساحة الجزء العظلل من الشكل ؟



٢ سم
٥ سم

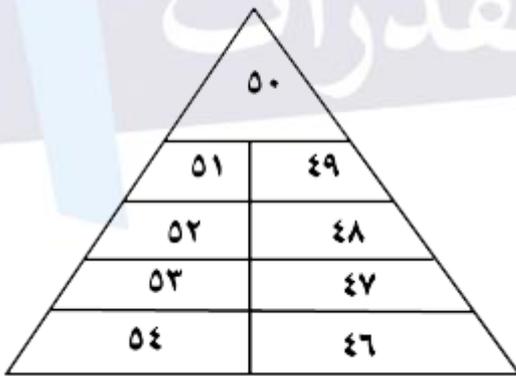
٣ سم	أ	ب	٢ سم
١ سم	ج	د	٢ سم

٨١ ما قياس زاوية س ؟



٧١	أ	ب	٤٠
٧٠	ج	د	٣٠

٨٢ احسب مجموع الأعداد التالية .



٤٥٠	أ	ب	٤٥٠
٧٥٠	ج	د	٧٥٠

تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

٨٣	مسرح عرضه ٥٠ م و طوله ١٠٠ م ما عدد المقاعد التي يمكن أن توضع به إذا علمت أن كل ١ م ^٢ يتسع لثلاثة أشخاص ؟		
١٥٠٠ شخص	أ	ب	١٥٠٠ شخص
٥٠٠ شخص	ج	د	٥٠٠ شخص

٨٤	ما قيمة ٣٦ % من ٧٥ ؟		
٢٧	أ	ب	٢٥
٣٦	ج	د	٥٠

٨٥	غرفة مستطيلة الشكل مساحتها ٤٨ سم ^٢ ، إذا تم وضع سجادة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ سم فما مساحة الجزء المتبقي ؟		
٢٣ سم ^٢	أ	ب	٢٥ سم ^٢
٢٠ سم ^٢	ج	د	٣٠ سم ^٢

٨٦	إذا علمت أن هند تضع ٤ تفاحات و ٦ برتقالات و ٣ موزات لتكون طبق ، إذا كانت تمتلك ٢٤ تفاحة و ٣٦ برتقالة و ١٨ موزة كم طبق ستصنع ؟		
٥ أطباق	أ	ب	٦ أطباق
٧ أطباق	ج	د	٨ أطباق

٨٧	ما هو العدد الذي يقع بين ٧ و ١٠ ، أكبر من ٨ و أقل من ١٢ ؟		
٧	أ	ب	١٠
٩	ج	د	١١

٨٨	إذا بيع ٢٠٠ قلم بسعر ١٠٠ ريال فكم يكون سعر ٨ اقلام ؟		
٤ ريال	أ	ب	٨ ريال
٢ ريال	ج	د	٧ ريال

٨٩	احسب قيمة $1^{10} + 1^{10}$.		
١٠٠	أ	ب	١٠٣
١٠١	ج	د	١٠٥

تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ هـ ○

٩٠	هناك عامل يُنجز صنع طاولة مكتب في ١٢ ساعة ، إذا تعاون ٣ عمال في صنع طاولة واحدة من نفس النوع ، فمتى ينتهون إذا بدأوا في الساعة السابعة صباحاً ؟		
	١١ صباحاً	أ	ب
	١١ مساءً	ج	د
	٣ صباحاً		
	٤ مساءً		

٩١	ما قيمة $(٤^{-٢})^{-١}$ ؟		
	١٦	أ	ب
	$\frac{١}{١٦}$	ج	د
	٤		
	$٤^{-١}$		

٩٢	عندما يدور أب حول مضمار دورة كاملة يقطع الإبن $\frac{٤}{٥}$ من المسافة ، إذا دار الأب ٣ دورات ، فكم المسافة التي سيقطعها الإبن علماً بأن طول المضمار ١٥٠ متر ؟		
	١٢٠٠ متر	أ	ب
	١٠٢٠٠ متر	ج	د
	١٥٠٠ متر		
	١٢٠ متر		

٩٣	إذا كان عُمر خالد أكبر من عُمر سالم بـ ٣ سنوات ، و عُمر فهد أقل من عُمر خالد بـ ٣ سنوات ، إذا علمت أن سالم و داوود توأمان فكم يكبر خالد عن داوود ؟		
	٣	أ	ب
	٦	ج	د
	٩		
	١٢		

٩٤	إذا كان هناك سيارتان تستهلك الأولى ١٥ لتر في الساعة ، و الثانية ١٠ لتر في الساعة فكم الفرق بينهما بعد ١٠ ساعات ؟		
	٥ لتر	أ	ب
	٦ لتر	ج	د
	٨ لتر		
	٧ لتر		

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

٩٥	آلة تطبع ..ه كلمة في ثانيتين و آلة أخرى قديمة تطبع ٧. كلمة في ه ثواني .. إذا عملت الآلتين معاً في ٧ ثوان كم كلمة ستنتج ؟		
١٨٤٨ كلمة	أ	ب	٢٥٠٠ كلمة
١٧٥٠ كلمة	ج	د	١٤٨٤ كلمة

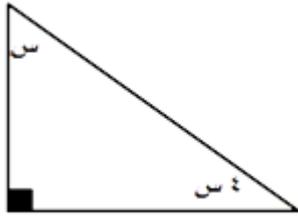
٩٦	ضعف العدد ٢ ^٨ هو :		
٩٢	أ	ب	١٦٢
١٠٢	ج	د	٤٢

٩٧	من الشكل نستنتج أن المنحنى :		
متذبذب	أ	ب	ثابت
متناقص	ج	د	متزايد

٩٨	مثلث قياس زاويته الخارجية ١٢٦ ° ، و قياس الزاويتين الداخليتين البعديتين س و ٣٧ ° ، ما قيمة س ؟		
٩٩ °	أ	ب	٨٩ °
٩٨ °	ج	د	٩٠ °

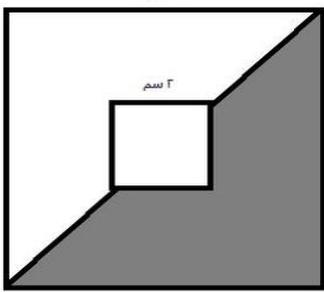
٩٩	مضخة تفرغ ٣٧ جالون في ٥٥ دقيقة ، في كم دقيقة ستفرغ ٦٠ جالون ؟		
٢٤ دقيقة	أ	ب	١٨ دقيقة
١٥ دقيقة	ج	د	٨ دقيقة

١٠٠ ما قيمة س ؟



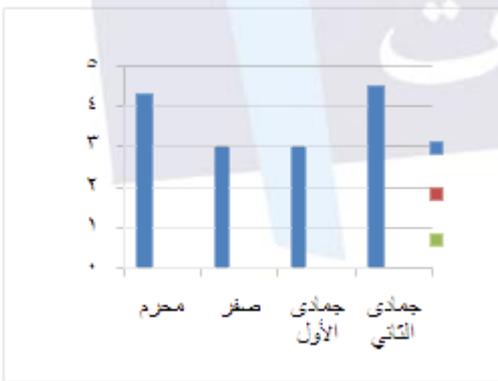
١٨°	أ	ب	٣٦°
٩٠°	ج	د	٤٨°

١٠١ إذا علمت أن الشكلين مربعين ، فأوجد نسبة المساحة العظيمة إلى نسبة مساحة المربع الكبير ؟



١٤	أ	ب	١٨
١٦	ج	د	٢٠

١٠٢ في أي شهرين تساوت العبيعات ؟



جمادى الثاني و صفر	أ	ب	جمادى الأول و صفر
محرم و صفر	ج	د	جمادى الأول و صفر

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

	<p>١.٣ إذا كان الشكل الذي أمامك مربع ، فأوجد مساحة المستطيل ؟</p>		٤ سم ٢
	أ	ب	٦ سم ٢
	ج	د	٨ سم ٢
			١٦ سم ٢

<p>١.٤ أب وزّع مبلغ ما بالتساوي على أبنائه السبعة وبدون كسور ، فكم يكون هذا المبلغ ؟</p>	<p>١١٩ ريال</p>		أ
	ب	١٢٠ ريال	
	ج	١٢٣ ريال	د
		١٣٧ ريال	

<p>١.٥ شخص مشي ٢٠ % من المسافة في ٤ دقائق ، فكم سيستغرق لسير المسافة كاملة ؟</p>	<p>٢٠ دقيقة</p>		أ
	ب	١٦ دقيقة	
	ج	٢٤ دقيقة	د

<p>١.٦ اشترت امرأة ٣ عطور ، الأول بكامل السعر ، و الثاني بنصف السعر ، و الثالث بربع السعر ، و كان مجموع ما دفعته = ٧٠٠ ريال ، فكم سعر العطر الأصلي ؟</p>	<p>٤٠٠ ريال</p>		أ
	ب	٣٠٠ ريال	
	ج	٣٦٠ ريال	د
		٥٠٠ ريال	

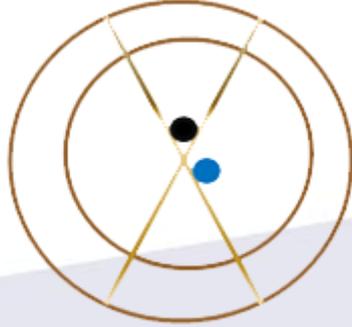
<p>١.٧ إذا كانت ع : س = ١ : ٢ فما قيمة س ؟</p>	<p>٤٠٠</p>		أ
	ب	٤	
	ج	٢٠٠	د

١٠٨ صندوق به ٣ صناديق و في كل منها ه صناديق فما مجموع الصناديق كلها ؟		
١٩ صندوق	أ	ب
١٨ صندوق	ج	د
١٥ صندوق		
٢٤ صندوق		

١٠٩ إذا كان : س + ص = ٧ ، حيث أن س و ص عدنان حقيقيان موجبان ، فأبي الخيارات الآتية صحيحة ؟		
س = ٢	أ	ب
س = ٨	ج	د
٨ - ص = ١		
٨ - ص = ١		

١١٠ كم عدد الرجال إذا كان العدد الكلي للأشخاص = ٦٠٠ شخص ؟		
		
١٠٠ رجل	أ	ب
٣٠٠ رجل	ج	د
٢٠٠ رجل		
٤٠٠ رجل		

١١١ إذا كان قياس الزاوية الزرقاء هو ١٢° ، فما قياس الزاوية السوداء ؟



- | | | | |
|-----------|---|---|-----------|
| ٦° | أ | ب | ٧° |
| ٨° | ج | د | ٩° |

١١٢ عمود ١٠% منه في الطين و ٥٠% منه في الماء و ٥ أمتار خارج الماء ، احسب طول العمود كله .

- | | | | |
|--------|---|---|----------|
| ١٠ متر | أ | ب | ٨ متر |
| ٥١ متر | ج | د | ١٢,٥ متر |

١١٣ إذا كان ثمن ثلاث حبات من البسكويت ٥ هـ هاللة ، كم حبة يمكن شراؤها بمبلغ ٢٠ ريالاً ؟

- | | | | |
|--------|---|---|--------|
| ١٢ حبة | أ | ب | ١٢ حبة |
| ١٤ حبة | ج | د | ١٨ حبة |

١١٤ رجل عُمره ٧٥ سنة ، لديه ولدان إذا كان عُمر ولده الأصغر هو ٣٠ سنة ، و الابن الأكبر أكبر من أخيه بـ ٧ سنين ، فكم عُمر الأب عندما أنجب ابنه الأول ؟

- | | | | |
|--------|---|---|--------|
| ٣٧ سنة | أ | ب | ٣٨ سنة |
| ٦٠ سنة | ج | د | ٤٠ سنة |

١١٥ إذا كانت $س + ٢ = ٧$ ، فما قيمة (س - ٣) ؟

- | | | | |
|----|---|---|---|
| ٤ | أ | ب | ٣ |
| ١٦ | ج | د | ٢ |

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

١١٦	إذا كان $m + n = 60$ ، فمن الممكن أن تكون قيمة $m =$		
	٦٢٥	أ	ب
	٢٤٣	ج	د
			١٢٥
			١٢٥.

١١٧	ما قيمة $1 + \frac{1}{x}$ ؟		
	$\frac{5}{4}$	أ	ب
	$\frac{8}{4}$	ج	د
			$\frac{3}{4}$
			$\frac{4}{5}$

١١٨	مجموعة من الكرات مرقمة بالأرقام : ١ ، ٢ ، ٣ ، إذا سحبت الكرات واحدة تلو الأخرى فما احتمال أن يكون الترتيب بهذه الطريقة : ١ ، ٢ ، ٣ ؟		
	$\frac{1}{6}$	أ	ب
	$\frac{1}{36}$	ج	د
			$\frac{1}{9}$

١١٩	إذا كانت $s = 16 + n$ ، $s + n = 2$ فما قيمة $s - n$ ؟		
	٨	أ	ب
	٣٢	ج	د
			٨ -
			١٨

١٢٠	إذا كان مع أحمد و علي ٧٢٠ ريال ، و أخذ علي ربع المبلغ ، فكم يأخذ أحمد ؟		
	٥٤٠ ريال	أ	ب
	٤٩٠ ريال	ج	د
			٤٥٠ ريال
			٤٩٥ ريال

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

١٢١	ثلاثة شباب دخلوا مطعماً و عندما استلموا الفاتورة دفع محمد ثلثي ما دفعه نايف ، و دفع نايف نصف ما دفعه كريم ، فما نسبة ما دفعه نايف من المبلغ ؟
٣١ = ٣١	أ
١٠٠ = ١٠٠	ب
٣١ = ٣١	ج
١٠٠ = ١٠٠	د

١٢٢	عدد إذا ضربته في ١٠ ينتج تربيعه ، فما هو العدد ؟
١٠	أ
١٠٠	ب
١٠٠٠	ج
١	د

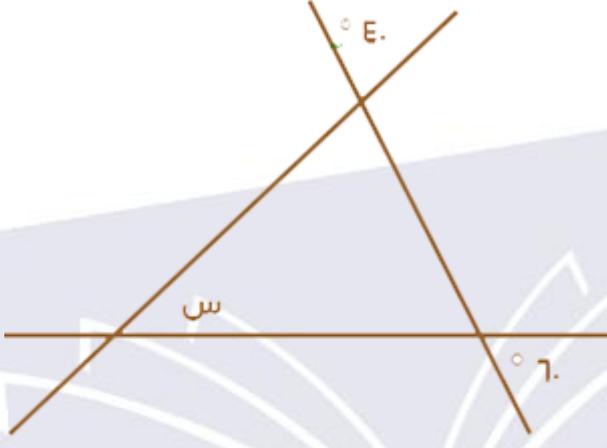
١٢٣	حظيرة بها بقر و دجاج معاً ، عدد الأرجل في الحظيرة ينقص ب ١٨ عن ضعف عدد الرؤوس فكم عدد البقر ؟
٩	أ
١٣	ب
١٢	ج
٣٢	د

١٢٤	ما ضعف العدد ٩٩ ؟
٢×٩٩	أ
١٠٩	ب
١٨٩	ج
٢٢×٩٩	د

١٢٥	يقبل الزمن في السفر من مدينة إلى أخرى من ٥٠ دقيقة إلى ٣٥ دقيقة ، فما النسبة المئوية للفرق بين الزمن القديم و الحديث ؟
٣٠ %	أ
٧٠ %	ب
٣٥ %	ج
١٥ %	د

١٢٦	ما هو باقي قسمة $\frac{١٧}{٣}$ ؟
٢	أ
٣	ب
٥	ج
٧	د

١٢٧ ما قيمة س في الشكل المقابل؟



٤٠°	أ	ب	٦٠°
٨٠°	ج	د	١٠٠°

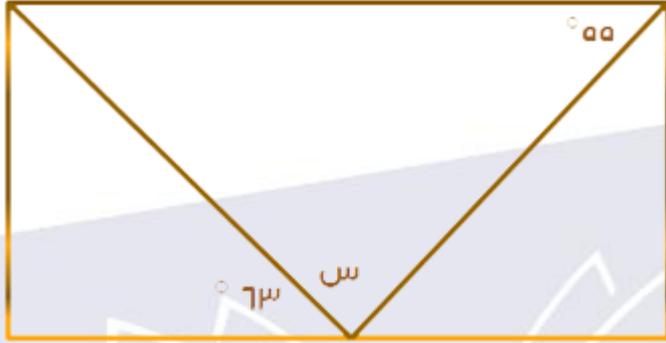
١٢٨ ما هي قيمة نصف الربع = ؟

٨	أ	ب	١٠٨
١٠٤	ج	د	١٢٢

١٢٩ ما قيمة : $\left[2 - \left(\frac{1}{4} \right) \right]^{-1}$ ؟

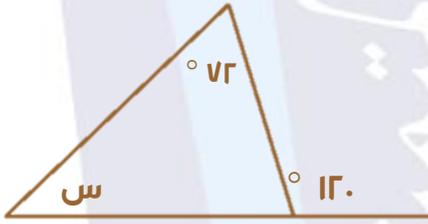
$\frac{1}{8}$	أ	ب	$\frac{1}{16}$
٨	ج	د	١٦

١٣٠. ما قيمة s في الشكل أدناه ، علماً بأنه مستطيل ؟



٥٥°	أ	ب	٦٣°
٦٣°	ج	د	٨٠°

١٣١. احسب قيمة s .



١٢٠°	أ	ب	٧٢°
٤٨°	ج	د	٦٤°

١٣٢. إذا كانت $e = s$ و $٦ = v$ ، فما قيمة s ؟

١	أ	ب	٣
٢	ج	د	٤

تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

أوجد عدد المستطيلات .			١٣٣
١٥	ب	أ	١٠
٢٢	د	ج	٨

عُمر خالد مثلي عمر زيد ، و عُمر زيد ثلاث أمثال عمر أحمد ، فما نسبة عُمر خالد لأحمد ؟			١٣٤
٦ : ١	ب	أ	١ : ٦
٣ : ١	د	ج	١ : ٣

إذا كانت $٣س٢ - ٢ = ٢س٢ - ٢$ ، فما هي قيمة س ؟			١٣٥
٢	ب	أ	صفر
٣	د	ج	١

وُضع مجموعة من الأوراق بجانب بعضها البعض ، فكان بعدها ١٠ سم و ٣ سم ، فإذا كان بُعد الورقة الواحدة هو ٢٠ سم و ٣٠ سم ، أوجد عدد الأوراق ؟			١٣٦
١٠ ورقة	ب	أ	٥ ورقة
٢٤ ورقة	د	ج	١٢ ورقة

سلك طوله ٤٨ م ، قسم إلى جزأين أحدهما ثلث الآخر ، أوجد طول الجزء الأكبر .			١٣٧
١٦ م	ب	أ	٣٦ م
٢٤ م	د	ج	١٢ م

١٣٨ إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ٣ سم^٢ ، فاحسب مساحة المربع الكبير .

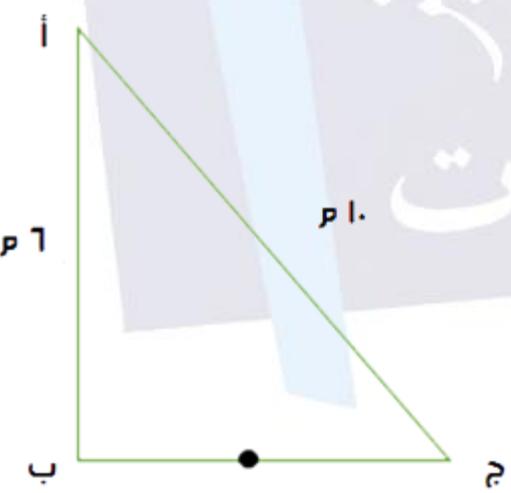


١٢ سم ^٢	أ	ب	٢٤ سم ^٢
٩ سم ^٢	ج	د	١٨ سم ^٢

١٣٩ شخص عنده ٨ قطع ملابس يحتاج لكل قطعة مشبكين ، و لكن إذا وضعوا بجانب بعض يصبغ لكل قطعتين مشبك ، كم عدد المشابك التي سيحتاجها إذا وضع القطع بجانب بعضها ؟

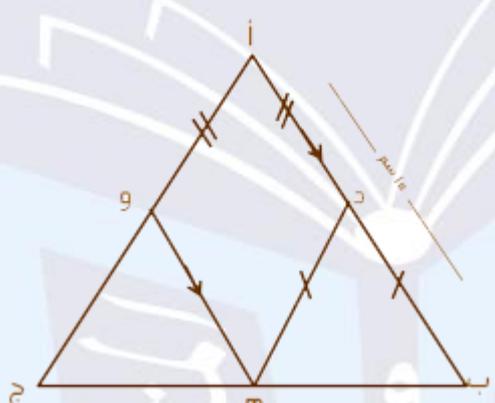
٩ مشابك	أ	ب	٨ مشابك
٧ مشابك	ج	د	١٦ مشبك

١٤٠ رجلان يقفان عند منتصف ب ج ، الرجل الأول ذهب إلى أ ماراً بنقطة ب ، و الشخص الآخر ذهب إلى أ ماراً بنقطة ج ، كم يجب على الرجل الآخر أن يزيد من سرعته ليصل إلى أ في نفس الوقت الذي يصل فيه الرجل الأول ؟



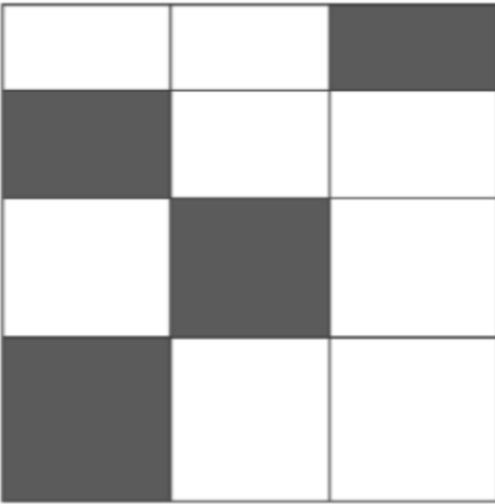
١٠ %	أ	ب	٤٠ %
٢٠ %	ج	د	٦٠ %

١٤١	رجل باع ساعات بـ ١٨٠٠ ريال ، و كان ربحه ٤٥٠ ريال ، فإذا كان الربح للساعة الواحدة يساوي ٢٢٥ ريال ، فكم كان عدد الساعات التي باعها ؟
٢٠ ساعة	أ
٣٢ ساعة	ب
٤٥ ساعة	ج
١٨ ساعة	د

١٤٢	أوجد محيط متوازي الأضلاع أ و هـ د ، إذا كان $أ ب = أ ج$ ، وكان $أ ب = أ هـ$ سم.
	
٣ سم	أ
٦ سم	ب
١٥ سم	ج
٤٥ سم	د

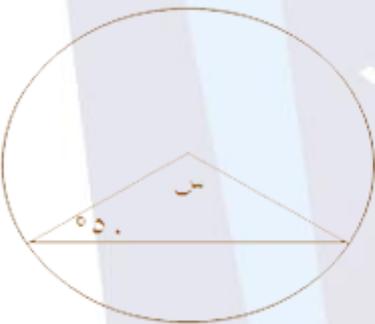
١٤٣	مجلة ينتج منها ٧٠٠٠ عدد أسبوعياً ، فكم تنتج سنوياً بالتقريب ؟
٣٥٠٠ نسخة	أ
٣٥٥٠٠ نسخة	ب
٣٥٥٠٠٠ نسخة	ج
٣٠٠٠ نسخة	د

١٤٤ ما مساحة المنطقة المظلمة؟



٢٠	أ	ب	٣٠
٢٤	ج	د	٣٦

١٤٥ ما قیعة س في الشكل؟



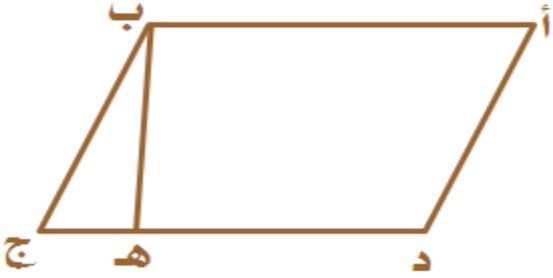
٨٠°	أ	ب	٥٠°
١٠٠°	ج	د	١٢٠°

تجميع القسم الكمي



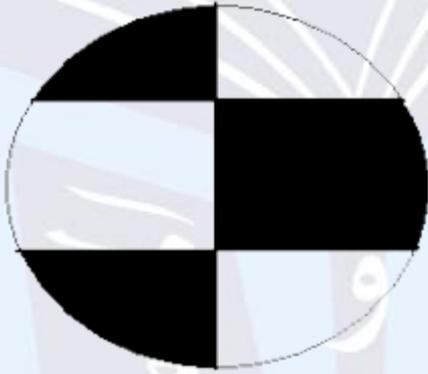
تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

١٤٦ إذا كان $\overline{أ ب ج د}$ متوازي أضلاع ،
و كان $\overline{هـ د} = ٢ \overline{هـ ج}$ فما نسبة
مساحة المثلث $ب هـ ج$ إلى
الشكل $أ ب ج د$ ؟



٦:١	أ	ب	١:٦
١:٤	ج	د	٤:١

١٤٧ ما نسبة مساحة المظلل إلى الدائرة ؟



٢:١	أ	ب	١:١
١:٢	ج	د	٤:١

١٤٨ الأسئلة من ١٤٨ - ١٥٠ تتعلق بالشكل التالي ،
الشكل المقابل يمثل عدد الطلاب بحسب
عدد حروف أسمائهم ، أجب عن الأسئلة
التالية علماً بأن كل شكل = ٥ طلاب .
كم عدد الطلاب الكلي ؟

٣ حروف	☺
٤ حروف	☺ ☺
٥ حروف	☺ ☺ ☺ ☺
٦ حروف	☺ ☺
٧ حروف	☺

٥ طالب	أ	ب	٢٥ طالب
٧ طالب	ج	د	١٠٠ طالب

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

١٤٩	كم عدد الطلاب الذين تتكون أسماؤهم من ٤ حروف ؟		
٢٠ طالب	أ	ب	١٠ طلاب
١٥ طالب	ج	د	٤٥ طالب

١٥٠	ما نسبة عدد الطلاب ذوي ال ٦ أحرف إلى عدد الطلاب الكلي ؟		
٥ : ١	أ	ب	١ : ٣
٥ : ٤	ج	د	٦ : ٢

١٥١	ما هي نسبة الخوخ و المشمش في الشكل ؟		
٦٠ %	أ	ب	٣٠ %
٤٥ %	ج	د	٩٠ %

١٥٢	كم مربعاً إضافياً يجب تظليله لتكون نسبة العطلل إلى الشكل هي ٥ : ٨ ؟		
٨	أ	ب	٥
٢	ج	د	١

١٥٣ الرسم البياني أدناه يوضح أعداد المجددين و غير المجددين لإشتراك النادي في ه أشهر ، في أي شهر كان أكبر فرق بين المجددين و غير المجددين ؟



محرم	أ	ب	ربيع الأول
صفر	ج	د	جمادى الأول

١٥٤ إذا كانت $s \neq \pm e$ ، فما مقدار :

$$(s - r) \div (16 - r) - (e - s) \div (16 - r) + (e + s) \div (16 - r) ?$$

٨	أ	ب	٤
- ٨	ج	د	- ٤

١٥٥ قطعة أرض مستطيلة الشكل ، النسبة بين الطول و العرض $e : 3$ ، و أحيطت هذه الحديقة بسور طوله ٢٨٠ م ، اوجد مساحتها ؟

٤٨٠٠٠ م ^٢	أ	ب	١٢٠٠٠ م ^٢
١٤٠٠٠ م ^٢	ج	د	٨٤٠٠٠ م ^٢

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

١٥٦	ما قيمة $81 \times 81 \times 81 \times 81$ ؟		
٩	أ	ب	٣ ^٤
١٨	ج	د	٣ ^٥

١٥٧	مدينة ألعاب في عيد الفطر تقدم عروض ، بحيث تكون تذكرة الفرد = ٢٠ ريال والعائلة = ٥٠ ريال ، و في يوم باعت المدينة تذاكر بقيمة ٦٠٠٠ ريال فكم عدد الأفراد الذين زاروا مدينة الألعاب ؟		
٥٠ فرد	أ	ب	٨١ فرد
٧٤ فرد	ج	د	٦٢ فرد

١٥٨	ما العدد الذي إذا ضربناه في ٤ ثم جمعناه مع ٧ ، كان الناتج ٢٥ ؟		
٥	أ	ب	٤
٤,٥	ج	د	٣,٥

١٥٩	إذا تحرك عقرب الساعات من الساعة ٢ إلى الساعة ٨ ، فكم مقدار الزاوية التي قطعها عقرب الساعات ؟		
١٨.°	أ	ب	١٥.°
٢٧.°	ج	د	١٢.°

١٦٠	عدنان مجموعهما ٢١ ، والفرق بينهما ٣ ، ما قيمة العدد الأصغر ؟		
٢١	أ	ب	٧
٧ -	ج	د	٢١ -

١٦١	ثلاثة إخوان يحفرون حفرة ، الأول حفر نصفها و الثاني ربعها و الثالث حفر ١١ م ، فكم عمق الحفرة ؟		
٤٤ م	أ	ب	١٢١ م
٧٧ م	ج	د	٣٣ م

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

١٦٢	هناك فصل مكون من مجموعة من الطلاب ، إذا جلس كل ٤ طلاب على طاولة ، تبقى ٣ طاولات فارغة ، وإذا جلس كل ٣ طلاب على طاولة تبقى ٣ طلاب لا يوجد لهم أماكن ، فكم عدد طلاب الفصل ؟
٤٨ طالب	أ
٤٢ طالب	ب
٥٦ طالب	ج
	د

١٦٣	إذا كان $(ل - م) = \frac{1}{٤}$ ، فما قيمة $(م - ل)$ ؟
$\frac{1}{٤}$	أ
٤	ب
$\frac{1}{٢}$	ج
٢	د

١٦٤	ما قيمة $\frac{٥\sqrt{٥}}{٣\sqrt{٥}}$ ؟
٥	أ
٣	ب
$\sqrt{٥}$	ج
$\sqrt{٣}$	د

١٦٥	أوجد الحد الخامس في المتتابعة : ٥٨ ، ٥٦ ، ٥٣ ، ٤٩ ،
٥٥	أ
٤٥	ب
٣٨	ج
٤٤	د

١٦٦	إذا كانت $٨ + ٢ص > ٣$ ، فأأي الآتي صحيح ؟
ص < ٣	أ
ص < ٣	ب
ص > ٣	ج
ص > ٣	د

١٦٧	قطعة خشب طولها $\frac{٧}{٢}$ متر ، أردنا تقسيمها إلى قطع طولها $\frac{1}{٤}$ متر ، فكم قطعة ستنج ؟
١٤	أ
١٠	ب
٧	ج
٥	د

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

١٦٨	عدد إذا قسمناه على ٧ ثم قسمنا الناتج على ٧ أصبح الناتج ١ ، فما قيمة هذا العدد ؟		
٤٩	أ	ب	٥٠
٥٦	ج	د	٤٢

١٦٩	٤ أعداد يشكلون مجموعة من الأرقام ، و الصفر هو أكبر هذه الأعداد ، فإن الأعداد الأخرى :		
جميعها سالبة	أ	ب	نصفها سالبة
جميعها موجبة	ج	د	نصفها موجبة

١٧٠	خمسة أعداد متتالية العدد الأول = ١٦ ، إذا كان كل عدد يساوي ١,٥ من العدد الذي يسبقه فما هو الحد الخامس ؟		
٨١	أ	ب	٥٤
٣٦	ج	د	١٢٧

١٧١	أوجد قيمة $8^7 \times 7^8$.		
$7^7 \times 56$	أ	ب	$8^7 \times 7^7$
$8^7 \times 7^8$	ج	د	$8^7 \times 56$

١٧٢	ما قيمة : $9(2-11) - 5(2-11) = ?$		
٩	أ	ب	٨
٣٦	ج	د	٥

١٧٣	ما قيمة $238,28 \div 2 = ?$		
١١٩,١٤	أ	ب	١١,٩١٤
٤٧٦,٥٦	ج	د	٤٧,٦٥٦

١٧٤	إذا كان وزن الإنسان على سطح القمر يساوي سدس وزنه على الأرض ، فكم وزن خالد على الأرض إذا كان وزنه ١٩ كجم على سطح القمر ؟		
١١٤ كجم	أ	ب	٤٦ كجم
١٢١ كجم	ج	د	٧٩ كجم

١٧٥	رحلة يوجد بها ١٢٠ شخص ، و كل ١٥ شخص بينهم مشرف ، فكم عدد المشرفين ؟		
٨٠ مشرف	أ	ب	٩٠ مشرف
١٠٥ مشرف	ج	د	١٠٠ مشرف

١٧٦	مع خالد و عليّ ١٦ ريال ، أرادوا شراء دفترين و مجموعة من الأقلام ، إذا كان سعر الدفتر ٦ ريال ، و القلم الواحد ٠,٧٥ ريال فكم قلم يمكنهم شراؤه ؟		
٥ أقلام	أ	ب	٦ أقلام
٧ أقلام	ج	د	٤ أقلام

١٧٧	إذا كان معك يوم الجمعة ٣,١٤ ريال ، و تزيد عليه كل يوم ٠,٤ ريال ، فكم سيصبح معك يوم الأربعاء ؟		
٥,١٤ ريال	أ	ب	٤,٧٤ ريال
٤,٣٤ ريال	ج	د	٥,٥٦ ريال

١٧٨	أكمل المتابعة : ٢ ، ٥ ، ١٠ ، ١٧ ، ٢٦ ،		
٣٢	أ	ب	٣٧
٢٧	ج	د	٤٠

١٧٩	عدد الطلاب الذين طولهم أكبر من ٩٠ سم هم ٢٨ طالب ، و يمثلون $\frac{٤}{٣}$ من الأولاد ، و الأولاد يمثلون $\frac{٣}{٢}$ من البنات فكم عدد البنات ؟		
١٤ بنت	أ	ب	٢٨ بنت
٣٦ بنت	ج	د	٢١ بنت

١٨٠	في مزرعة ما دجاج وبقر ، وكان عدد الدجاج ضعف عدد البقر ، و عدد قوائم البقر في المزرعة كلها يساوي ٥٢ فكم عدد الدجاج ؟		
١٣	أ	ب	٢٦
١.٤	ج	د	٧

١٨١	إذا كان إنتاج مزرعة من التمور في الشهر الواحد ٥٠ طن ، و يزيد في شهر رمضان ، و كان الإنتاج في السنة كلها ٦٧٠ طن ، كم طن أنتج في شهر رمضان ؟		
٣٠ طن	أ	ب	٦٠ طن
١٢٠ طن	ج	د	٢٠٠ طن

١٨٢	إذا علمت أن (ه س ، ٢ س ، ٤ س) تمثل أطوال أضلاع مثلث ، ما القيم الممكنة لأطوال هذه الأضلاع ؟		
٢ ، ٢ ، ٥	أ	ب	٤ ، ٢ ، ٥
٣ ، ٢ ، ٥	ج	د	٨ ، ٢ ، ٥

١٨٣	كم وزن المثلث الواحد إذا علمت أنه : دائرة + مربع = ٨ جم دائرتين + مربع = ١١ جم دائرة + مثلثين = ١٥ جم		
٦ جم	أ	ب	٧ جم
٩ جم	ج	د	٨ جم

١٨٤	إذا كان عدد طالبات الصف الأول الابتدائي ١٧٥ طالبة ، و كان ٢٥ طالبة منهم غائبات ، و حصلت الطالبات على ٣ قطع حلوى زيادة لكل طالبة ، كم عدد الحلوى ؟		
٣١٥٠	أ	ب	١٥٠٠
٤١٦٠	ج	د	٣٠٠٠

تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ هـ ○

١٨٥	سيارتان انطلقتا من المدينة س الساعة ٣ عصراً ، الأولى سرعتها ٩٠ كم / س ، و الثانية سرعتها ٧٠ كم / س ، كم تكون المسافة بينهما الساعة ٧ مساءً ؟		
٨٠ كم	أ	ب	١٢٠ كم
٩٠ كم	ج	د	١٠٠ كم

١٨٦	إذا كان عدد العاملين في مصنع ٥٠ عامل ، و يصنعون ١٥٠٠ متر من القماش شهرياً ، فإذا زاد على عددهم ١٠ عمال ، فكم متراً من القماش سيصنعون ؟		
١٧٥٠ متر	أ	ب	١٨٠٠ متر
٢٠٠٠ متر	ج	د	١٩٠٠ متر

١٨٧	إذا كان ٢٠٠ % من س = ٢٠٠ ، ما قيمة س ؟		
١٠٠	أ	ب	٢٠٠
١	ج	د	٢

١٨٨	أكمل المتتابعة الآتية : ١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ...		
٧	أ	ب	١٢
١١	ج	د	١٣

١٨٩	وزع شخص مبلغ على الفقراء بنسبة ٣ : ٢ : ١ ، فإذا كان الفرق بين الأول و الثالث ١٢٠ ريال فما قيمة المبلغ مع كل منهم بالترتيب ؟		
١٨٠ ريال ، ١٢٠ ريال ، ٦٠ ريال	أ	ب	٢١٠ ريال ، ١٢٠ ريال ، ٩٠ ريال
٣٠ ريال ، ٩٠ ريال ، ١٥٠ ريال	ج	د	١٢٠ ريال ، ١٦٠ ريال ، ٤٠ ريال

١٩٠	إذا كان س عدد فردي ، فأأي مما يلي عدد غير فردي ؟		
٢ + س	أ	ب	٢ + س
٢ - س	ج	د	٢ + س

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

١٩١	مضخة ماء تضخ ٣٧٥ لتر في ١٥ دقيقة ، فكم عدد الدقائق التي تحتاجها لضخ ٦٠٠ لتر؟			
	٢٤. دقيقة	أ	ب	١٢. دقيقة
	١٨. دقيقة	ج	د	٩. دقيقة

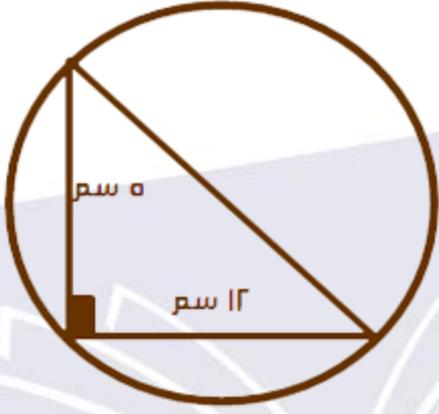
١٩٢	ما مقدار : $٤ \times ٠.٤ \times ٠.٤ \times ٠.٤$ ؟			
	٠.٤	أ	ب	٠.٠٠٢٥٦
	٠.٠٠٢٥٦	ج	د	٠.٥٦

١٩٣	إذا ضربت س في نفسها ، ثم أضفت إليها مثلها ، فأی الآتي يمثل ذلك ؟			
	س + ٢ س	أ	ب	س ^٢
	٢ س	ج	د	س

١٩٤	ما قيمة س في الشكل المجاور ؟			
	٤٠°	أ	ب	١١٠°
	٧٠°	ج	د	٣٠°

١٩٥	إذا كان راتب خالد ٦٠٠ ريال ، و يأخذ ٣ % من أرباح الشركة ، و كانت أرباح الشركة ١٥ ألف ريال ، فكم يكون راتب خالد ؟			
	١٠٥٠٠ ريال	أ	ب	١٠٥٠٠ ريال
	٤٥٠٠ ريال	ج	د	٦٠٥٠ ريال

١٩٦ في الشكل المقابل دائرة بداخلها مثلث قائم الزاوية ، ضلعا القائمة طوليها : ه سم ، ١٢ سم ، ما محيط الدائرة ؟



٢٥ ط سم	أ	ب	١٤٤ ط سم
١٦٩ ط سم	ج	د	١٣ ط سم

١٩٧ ما أكبر مساحة دائرة يمكن رسمها داخل مربع طول ضلعه ٨ سم ؟

٦٤ سم ^٢	أ	ب	٣٢ سم ^٢
١٦ سم ^٢	ج	د	٢٢ سم ^٢

١٩٨ ما مساحة الجزء المظلل ، إذا كان الشكل الذي أمامك مربع ، طول ضلع المربع الكبير ٨ سم ؟



٦٤ سم ^٢	أ	ب	٣٢ سم ^٢
١٦ سم ^٢	ج	د	٤ سم ^٢

ثانياً : المقارنات ...

قارن بين :			١٩٩
القيمة الأولى : $\sqrt[3]{0.27}$			
القيمة الثانية : ٣			
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	
القيمتان متساويتان	ج	د	
القيمة الثانية أكبر			
المعطيات غير كافية			

إذا كان وزن قارورة ماء و هي ممتلئة = ٨ كجم ، و وزنها و هي ممتلئة للنصف = ٥ كجم ، فقارن بين :			٢٠٠
القيمة الأولى : وزنها و هي فارغة			
القيمة الثانية : ١,٥ كجم			
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	
القيمتان متساويتان	ج	د	
القيمة الثانية أكبر			
المعطيات غير كافية			

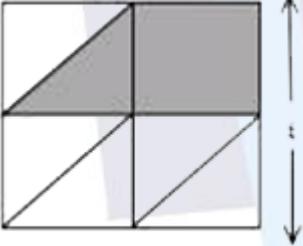
إذا كان هناك ٢٨ طالب يدرسون الرياضيات أو الفيزياء ، و كان ١٢ طالب يدرسون الرياضيات و الفيزياء معاً ، و ٨ طلاب يدرسون الرياضيات فقط ، فقارن بين :			٢٠١
القيمة الأولى : عدد الطلاب الذين يدرسون الرياضيات فقط			
القيمة الثانية : عدد الطلاب الذين يدرسون الفيزياء فقط			
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	
القيمتان متساويتان	ج	د	
القيمة الثانية أكبر			
المعطيات غير كافية			

إذا كانت س \neq الصفر ، فقارن بين :			٢٠٢
القيمة الأولى : (٢ س) ^٢			
القيمة الثانية : ٢ س ^٢			
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	
القيمتان متساويتان	ج	د	
القيمة الثانية أكبر			
المعطيات غير كافية			

<p>٢.٣ إذا كان $٢^١ \times ٣^٢ = ٢^٣$ ، فـقارن بين : القيمة الأولى : متوسط أ و ب القيمة الثانية : ١٠</p>			٢.٣
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	ج	د	

<p>٢.٤ قارن بين : القيمة الأولى : ربع الثمانية القيمة الثانية : ثمن الأربعة</p>			٢.٤
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	ج	د	

<p>٢.٥ قارن بين : القيمة الأولى : ٤٠% من ٦٠ القيمة الثانية : ٦٠% من ٤٠</p>			٢.٥
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	ج	د	

<p>٢.٦ إذا كان الشكل المجاور مربع طول ضلعه E سم ، فـقارن بين : القيمة الأولى : مساحة المظلل القيمة الثانية : ٧سم^٢</p>			٢.٦
			
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	ج	د	

<p>٢٠٧ إذا كان $\frac{٢ \times س}{٥} = ٨$ ، فـقارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : س</p> <p>القيمة الثانية : ٢</p>			٢٠٧
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	ج	د	
القيمة الثانية أكبر	ب	أ	القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	د	ج	

<p>٢٠٨ قارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : $\sqrt[٣]{٣}$</p> <p>القيمة الثانية : $\sqrt[٢]{١}$</p>			٢٠٨
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	ج	د	
القيمة الثانية أكبر	ب	أ	القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	د	ج	

<p>٢٠٩ قارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : ٧٠ % من ٣٠</p> <p>القيمة الثانية : ٣٠ % من ٧٠</p>			٢٠٩
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	ج	د	
القيمة الثانية أكبر	ب	أ	القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	د	ج	

<p>٢١٠ قارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : $(\frac{١}{٤})^٤ \times (\frac{١}{٤})^٥$</p> <p>القيمة الثانية : $٤^{-٥}$</p>			٢١٠
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	ج	د	
القيمة الثانية أكبر	ب	أ	القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	د	ج	

<p>٢١١ قارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : الفرق بين أي عددين زوجين متتالين</p> <p>القيمة الثانية : الفرق بين أي عددين فرديين متتالين</p>			٢١١
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	ج	د	
القيمة الثانية أكبر	ب	أ	القيمتان متساويتان
القيمتان متساويتان	د	ج	

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

<p>قارن بين : القيمة الأولى : ٣. القيمة الثانية : $\sqrt{200} - \sqrt{170}$</p>			٢١٢
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	ج	د	
المعطيات غير كافية			

<p>قارن بين : القيمة الأولى : $\sqrt{49 + 25}$ القيمة الثانية : ١٢</p>			٢١٣
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	ج	د	
المعطيات غير كافية			

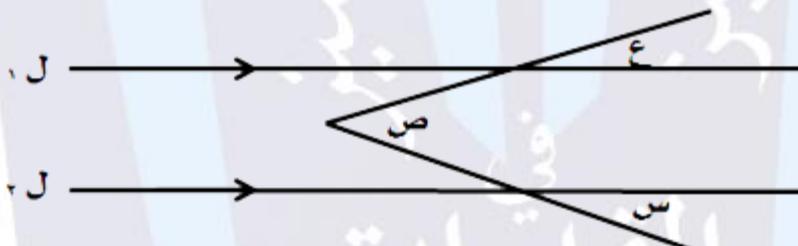
<p>قارن بين : القيمة الأولى : $7^8 \times 8^7 \times 7^8 \times 8^7$ القيمة الثانية : 7^8</p>			٢١٤
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	ج	د	
المعطيات غير كافية			

<p>قارن بين : القيمة الأولى : $(-6)^9$ القيمة الثانية : $(-6)^7$</p>			٢١٥
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	ج	د	
المعطيات غير كافية			

<p>إذا كان $\frac{٤}{٥}$ كيلو جرام من الجوافة = ٨ ريال ، و $\frac{٣}{٤}$ كيلو جرام من الفراولة = ٩ ريال ، فقارن بين : القيمة الأولى : سعر كيلو جرام من الجوافة القيمة الثانية : سعر كيلو جرام من الفراولة</p>			٢١٦
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	ج	د	
المعطيات غير كافية			

<p>٢١٧</p> <p>إذا كان $9 = 2^{\frac{1}{3}}$ ، فـقارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : $2^{\frac{1}{3}}$</p> <p>القيمة الثانية : 6</p>		
القيمة الأولى أكبر	أ	ب
القيمة الثانية أكبر	ج	د
القيمتان متساويتان	ج	د
المعطيات غير كافية	د	

<p>٢١٨</p> <p>إذا كان $3 = 3 - \epsilon$ ، فـقارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : 3</p> <p>القيمة الثانية : $\frac{1}{3}$</p>		
القيمة الأولى أكبر	أ	ب
القيمة الثانية أكبر	ج	د
القيمتان متساويتان	ج	د
المعطيات غير كافية	د	

<p>٢١٩</p> <p>إذا كان 1 يوازي 2 ، فـقارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : $ص$</p> <p>القيمة الثانية : $س + ع$</p>		
		
القيمة الأولى أكبر	أ	ب
القيمة الثانية أكبر	ج	د
القيمتان متساويتان	ج	د
المعطيات غير كافية	د	

<p>٢٢٠</p> <p>قارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : 7^6</p> <p>القيمة الثانية : $8^7 \times 7^8 \times 8^7 \times 7^8$</p>		
القيمة الأولى أكبر	أ	ب
القيمة الثانية أكبر	ج	د
القيمتان متساويتان	ج	د
المعطيات غير كافية	د	

تجميع القسم الكمي



○ تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ هـ ○

<p>قارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : $\frac{3}{12}$</p> <p>القيمة الثانية : $\frac{4}{16}$</p>			٢٢١
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمة الثانية أكبر	ج	د	
المعطيات غير كافية			

<p>إذا كان أحمد أكبر من عليّ ، و عليّ أصغر من محمد ، فقارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : عُمر أحمد</p> <p>القيمة الثانية : عُمر محمد</p>			٢٢٢
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمة الثانية أكبر	ج	د	
المعطيات غير كافية			

<p>إذا كان محيط مستطيل ما = ٦٠ سم ، فقارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : ٣٠ سم</p> <p>القيمة الثانية : مجموع طولي أي ضلعين متجاورين</p>			٢٢٣
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمة الثانية أكبر	ج	د	
المعطيات غير كافية			

<p>إذا كان سعر سلعة = ٢٠٠ ريال ، فقارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : مقدار تخفيض ٢٠ % ثم خصم ٢٠٠ ريال</p> <p>القيمة الثانية : مقدار خصم ٢٠٠ ريال ثم تخفيض ٢٠ %</p>			٢٢٤
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمة الثانية أكبر	ج	د	
المعطيات غير كافية			

<p>قارن بين :</p> <p>القيمة الأولى : ٤٤</p> <p>القيمة الثانية : $\frac{3636}{9}$</p>			٢٢٥
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمة الثانية أكبر	ج	د	
المعطيات غير كافية			

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

إذا كانت المتتابعة كالتالي : ١ ، -٣ ، ٩ ، -٢٧ ، ... ، فـقارن بين :			٢٢٦
القيمة الأولى : الحد رقم ٢٧			
القيمة الثانية : الحد رقم ٢٨			
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	ج	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			٢٢٧
القيمة الأولى : $\sqrt{3986}$			
القيمة الثانية : ٢٠٠			
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	ج	د	المعطيات غير كافية

إذا كان طول ضلع المربع = ٦ سم ، فـقارن بين :			٢٢٨
القيمة الأولى : مساحة المربع			
القيمة الثانية : مساحة المربع			
			
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	ج	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			٢٢٩
القيمة الأولى : $\sqrt{49 + 25}$			
القيمة الثانية : ١٤			
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	ج	د	المعطيات غير كافية

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

<p>قارن بين : القيمة الأولى : ٨^٢ القيمة الثانية : $\sqrt{١٢٠}$</p>			٢٣٠
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمة الثانية أكبر	ج	د	
المعطيات غير كافية			

<p>قارن بين : القيمة الأولى : $٨^٧ + ٨^٨ + ٨^{١٠}$ القيمة الثانية : ٥٦^٢</p>			٢٣١
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمة الثانية أكبر	ج	د	
المعطيات غير كافية			

<p>قارن بين : القيمة الأولى : $(\frac{٥}{٣} \times \frac{٦}{٥} \times \frac{٧}{٤} \times \frac{٤}{٧} \times \frac{٥}{٣} \times \frac{٣}{٥})$ القيمة الثانية : (٤)</p>			٢٣٢
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمة الثانية أكبر	ج	د	
المعطيات غير كافية			

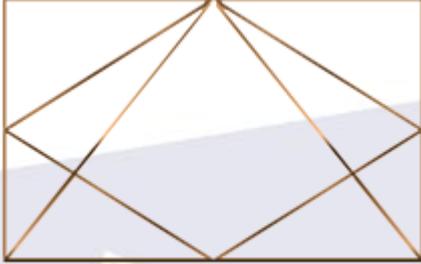
<p>قارن بين : القيمة الأولى : (٠,٢ % من ٥) القيمة الثانية : (٢ % من ٥)</p>			٢٣٣
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمتان متساويتان
القيمة الثانية أكبر	ج	د	
المعطيات غير كافية			

٢٣٤

قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة مساحة المعين للمستطيل

القيمة الثانية : نسبة مساحة المثلث للمستطيل



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

٢٣٥

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{7}{6} \times \frac{7}{6} \times \frac{9}{8} \times \frac{8}{9}$

القيمة الثانية : ١٣٣

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

٢٣٦

قارن بين :

القيمة الأولى : $(\frac{9}{9} - 1)^3$

القيمة الثانية : $(1 - \frac{9}{9})^3$

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

٢٣٧

إذا علمت أن خالد و أحمد لهما نفس الراتب ، في نهاية الشهر وقّر خالد ثلث راتبه ، و صرف أحمد ثلاث أرباع راتبه ، فقارن بين :

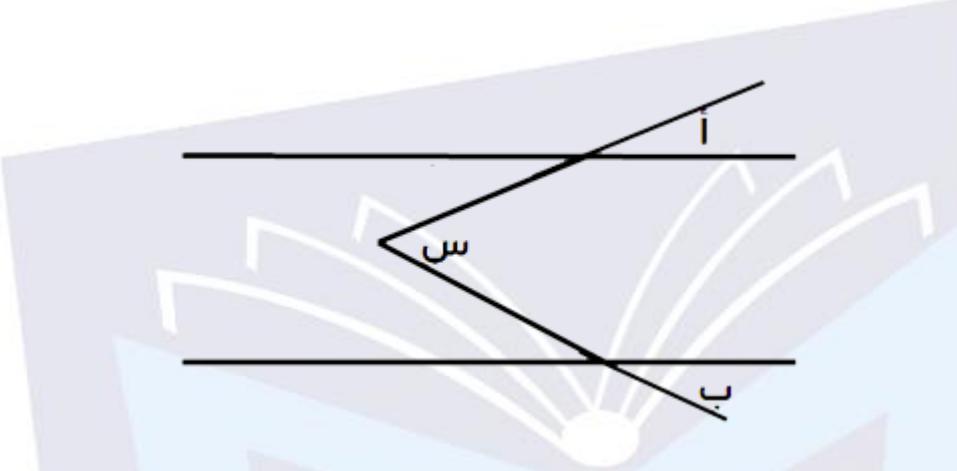
القيمة الأولى : ما تبقى لدى خالد

القيمة الثانية : ما تبقى لدى أحمد

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

٢٣٨

قارن بين :
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : أ + ب



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

٢٣٩

قارن بين :
القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم
القيمة الثانية : مساحة مستطيل طوله ٩ سم وعرضه ٤ سم

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

٢٤٠

إذا علمت أن : $٢ (س + ص) = ١٨$ ، فقارن بين :
القيمة الأولى : $(س + ص)$ ^٢
القيمة الثانية : ٦

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

إذا كان ١٥% من أ = ٢٥٠ ، فـ قارن بين : القيمة الأولى : أ القيمة الثانية : ٣...				٢٤١
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر	
القيمتان متساويتان	ج	د	المعطيات غير كافية	

قارن بين : القيمة الأولى : ١٠٠ القيمة الثانية : (٩٩٩ - ٣) ÷ ١.٢				٢٤٢
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر	
القيمتان متساويتان	ج	د	المعطيات غير كافية	

قارن بين : القيمة الأولى : $\sqrt{0.0001}$ القيمة الثانية : (١٠) ^{-١}				٢٤٣
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر	
القيمتان متساويتان	ج	د	المعطيات غير كافية	

سيارتان تسيران في اتجاهين مختلفين ، الأولى تسير بسرعة ٨٥ كم / ساعة ، و الثانية تسير بسرعة ٧٥ كم / ساعة ، الأولى قضت المسافة في ٤ ساعات و الثانية قضت المسافة في ٨ ساعات ، قارن بين : القيمة الأولى : المسافة التي قطعها السيارة الأولى القيمة الثانية : المسافة التي قطعها السيارة الثانية				٢٤٤
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر	
القيمتان متساويتان	ج	د	المعطيات غير كافية	

تجميع القسم الكمي



تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ ©

<p>٢٤٥ المثلث أ ب ج قائم عند أ ، فـقارن بين : القيمة الأولى : أ ب + ب ج القيمة الثانية : أ ب + أ ج </p>		
القيمة الأولى أكبر	أ	ب
القيمتان متساويتان	ج	د
القيمة الثانية أكبر	ب	أ
المعطيات غير كافية	د	ج

<p>٢٤٦ قارن بين : القيمة الأولى : ١.٨ القيمة الثانية : ١.٨</p>		
القيمة الأولى أكبر	أ	ب
القيمتان متساويتان	ج	د
القيمة الثانية أكبر	ب	أ
المعطيات غير كافية	د	ج

<p>٢٤٧ قارن بين : القيمة الأولى : $\sqrt{27} \times \sqrt{27} \times 3$ القيمة الثانية : ٩</p>		
القيمة الأولى أكبر	أ	ب
القيمتان متساويتان	ج	د
القيمة الثانية أكبر	ب	أ
المعطيات غير كافية	د	ج

إذا كانت s أكبر من 1 ، فـ s أكبر من 1 :			٢٤٨
القيمة الأولى : $1 + \frac{s}{1-s^2}$			
القيمة الثانية : 1			
القيمة الأولى أكبر	أ	ب	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	ج	د	المعطيات غير كافية

لما تخلص متنساش الدعاء ده كمان ↓

اللهم إني استودعتك ما قرأت و ما حفظت و ما تعلمت ، فردّه إليّ
وقت حاجتي إليه إنك على كل شيء قدير .

و بفضل من الله انتهينا من التعمق في سطور من الحل و
الإبداع لأسئلة المركز الوطني للقياس والتقويم للتعليم
العالي على مدار اختبار الفترة الأولى لعام ١٤٣٧ هـ
بنات - بنين .

إن هذا العمل ما هو إلا طريق للتغلب على مصاعب اختبار
القدرات العامة لطلبة الثانوية العامة لنتقي سوياً للحصول
على أعلى الدرجات .

هذا العمل خاص بصفحة : المهيز و المتميز في القدرات

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

إن وفقنا فهذا مُرادنا .. سائلين المولى عز وجل الأجر والثواب .
وكل ما شرح هو اجتهاد شخصي يحتمل الصواب أو الخطأ .
ما كان منه توفيق و صوابٍ فمه الله وحده و ما كان منه خطأ أو
ذلك فمنا و الشيطان و الله و رسوله منه براء .. وصلى الله و سلم و
بارك على نبينا محمد و على آله و صحبه و سلم تسليماً كثيراً .

الملف من تنسيق و تجميع : Menna Ahmed

شارك في الملفات اليومية و المراجعة :

Daactaraa Nood & Ahmed Khaled & Basel Alsayed &
Abd Alrahman Alsaqa & Ahmed Sameh Seody &
Reem Tarek & Mohamed Ahmed & Abdallah Ahmed
& Ibrahim Shaalan & May Saeid & Amr Saleh Ali &
Doaa Alsayed & Mariam Sharf & فاعل خير

ديزايين : Ahmed Hassanein

دُمتُم في أمان الله .