

2021

تجميعات المختبرين

ملف يكمل سلسلة الملفات الشهرية السابقة

تجميع شهر ٤ - ٢٠٢١

تابعوا كل جديد على جروب المستشار

FACEBOOK



<https://2u.pw/PHH1r>

TELEGRAM



<https://t.me/QodratHM>

YOUTUBE



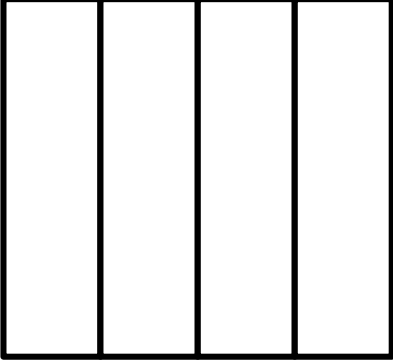
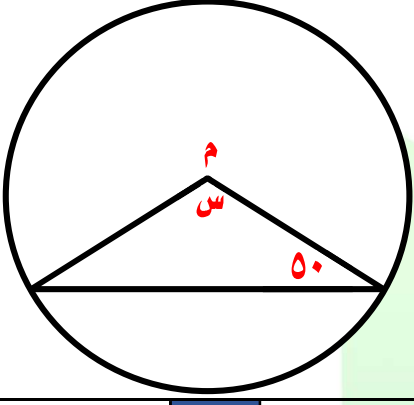
<https://2u.pw/pirbL>

النموذج	اسم النموذج	رقم الصفحة
١	نموذج الإشاعة	٣
٢	الاندلس والماسح الزلزالي	٩
٣	سالك - الجمال - التقرير - القدرات الدماغية	١٢
٤	المناعة - التجارة الالكترونية - والطفل	١٧
٥	الطنبوري القديم	٢١
٦	البيئة - التلوث - التطعيم - الجمال	٢٧
٧	الحج والرجولة	٣١
٨	النجاح والتفائل - الملل والفراغ - حماية الطفل	٣٥
٩	الكتاتيب والطفل	٣٦

نموذج (١) : حشرة السمك - الإشاعة

١.	ما هو العدد الذي إذا تمت إضافته للجدول سيؤثر على مدى الأرقام؟
أ	٦
٢.	إذا كان هناك ٨٣ طالب يريدون الذهاب إلى رحلة، وكانت الحافلة تتسع لـ ٢٤ طالب، ففي كم حافلة يستطيعون الركوب؟
أ	٣
٣.	شخص عليه دين فإذا سدد في الشهر الأول ١٠٠ ريال وكل شهر يسدد ضعف الشهر الذي قبله لمدة ٦ أشهر، فكم المبلغ المطلوب تسديده؟
أ	٦٠٠٠
٤.	إذا كان هناك رجل يريد توزيع ٤٨ كيس من الأرز، و ٧٢ كيس من السكر، على عدد من العائلات، بحيث تأخذ كل عائلة ٢ كيس من السكر وكيس من الأرز، فكم أكبر عدد من العائلات؟
أ	٢٧
٥.	مع محمد سلك طوله ١٢٥ متر يريد أن يبني سور به حول قطعة أرض مربعة طولها ٢٦ متر، فكم يتبقى من السلك؟

أ	٢١	ب	٢٥	ج	٢٢	د	٢٧
٦.	عدد الطلاب الناجحين في مدرسة ٩٠ طالب وثلاث عدد الناجحين راسبين كم عدد طلاب المدرسة؟						
أ	١٠٠	ب	١١٠	ج	١٢٠	د	١٣٠
٧.	إشترى تاجر لعبتين بسعر ٢,٥ ريال، وأراد بيع الواحدة بـ ٢,٥ ريال، إذا كان ثمن ما باع الرجل ٢٥ ريال ، فكم لعبة باع؟						
أ	٨٠	ب	١٤	ج	٢٠	د	١٠
٨.	أربعة أشخاص خالد، راند، أحمد، وائل أرادوا شراء جوال بـ ٥٠٠ ريال دفع خالد ٥ أمثال راند، ودفع راند نصف ما دفعه كل من أحمد ووائل، فكم دفع راند؟						
أ	٥٠	ب	٦٠	ج	٧٠	د	٨٠
٩.	قارن بين:						
القيمة الأولى				القيمة الثانية			
٨٢				٦٣			
أ	القيمة الأولى أكبر		ب	القيمة الثانية أكبر			
ج	القيمتان متساويتان		د	المعطيات غير كافية			
١٠.	صائد باع نصف السمك ورمى ٧ في البحر وتبقى معه في السلة ٢٩ ، كم كان معه من السمك؟						
أ	٤٧	ب	٧٢	ج	٣٦	د	١٨
١١.	ما نصف العدد ١٠٠٢						

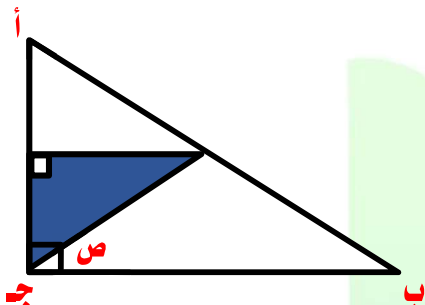
٩٩٢		٥٠١		١٠٠١		٥٠٢	
			<p>إذا كان محيط المربع ٣٢ فأوجد مساحة المستطيل الصغير</p>			١٢.	
١٦	د	١٢	ج	١٨	ب	٢٠	أ
			<p>م مركز الدائرة أوجد قيمة س ؟</p>			١٣.	
٧٠	د	٦٠	ج	٩٠	ب	٨٠	أ
<p>طيارة ترتفع ١٠ متر كلما تحركت مسافة ٥٠ متر عمودي. فكم يكون إرتفاعها عندما تتحرك ١٠٠٠ متر عمودي؟</p>							١٤.
٢٠٠	د	١٠٠	ج	١٥٠	ب	٥٠	أ
<p>س+ص= ٢ ، س ص= ١ ، أوجد س^٢ + ص^٢</p>							١٥.
٥	د	٢	ج	٣	ب	١	أ

	<div>مربع طول ضلعه ٨ قسم إلى ٤ مستطيلات متساوية</div> <div>١٦. ما مساحة المستطيل الواحد؟</div>										
أ	١٦	ب	١٧	ج	١٨	د	١٩				
<div>قارن بين:</div> <table><tr><td>القيمة الأولى</td><td>القيمة الثانية</td></tr><tr><td>١,٣</td><td>$\frac{٣}{٣} + \frac{٣}{٣}$</td></tr></table>								القيمة الأولى	القيمة الثانية	١,٣	$\frac{٣}{٣} + \frac{٣}{٣}$
القيمة الأولى	القيمة الثانية										
١,٣	$\frac{٣}{٣} + \frac{٣}{٣}$										
أ	القيمة الأولى أكبر			ب	القيمة الثانية أكبر						
ج	القيمتان متساويتان			د	المعطيات غير كافية						
<div>قارن بين:</div> <table><tr><td>القيمة الأولى</td><td>القيمة الثانية</td></tr><tr><td>ربع الثمانية</td><td>ثمان الأربعة</td></tr></table>								القيمة الأولى	القيمة الثانية	ربع الثمانية	ثمان الأربعة
القيمة الأولى	القيمة الثانية										
ربع الثمانية	ثمان الأربعة										
أ	القيمة الأولى أكبر			ب	القيمة الثانية أكبر						
ج	القيمتان متساويتان			د	المعطيات غير كافية						

أ > ب > ج > د > هـ ، أعداد طبيعية متتالية:
قارن بين:

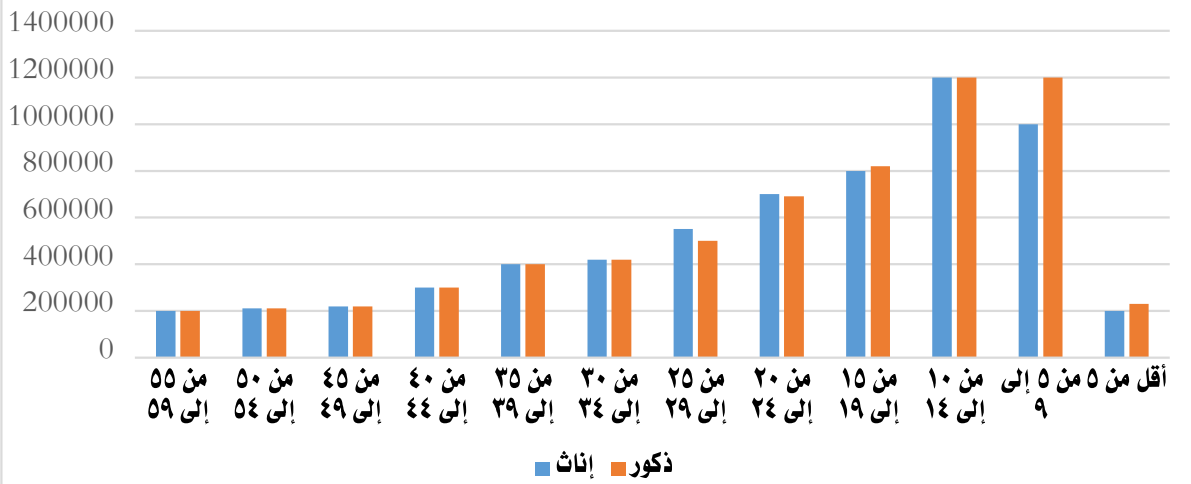
١٩.

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ب × د	ج × هـ

أ	القيمة الأولى أكبر		ب	القيمة الثانية أكبر			
ج	القيمتان متساويتان		د	المعطيات غير كافية			
٢٠.	إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ١٨ سم أوجد قيمة زاوية ص =						
أ	٣٠	ب	٤٥	ج	٦٠	د	١٢٠

أ/ همام القاضي

الفئات العمرية



٢١.

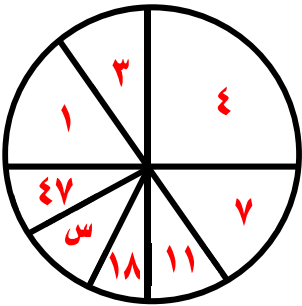
أي الآتي صحيح؟

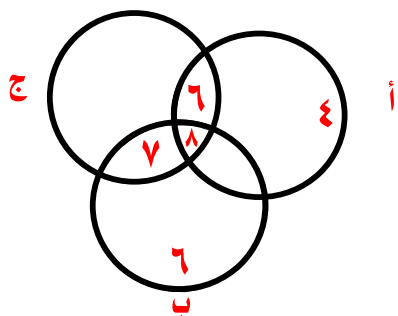
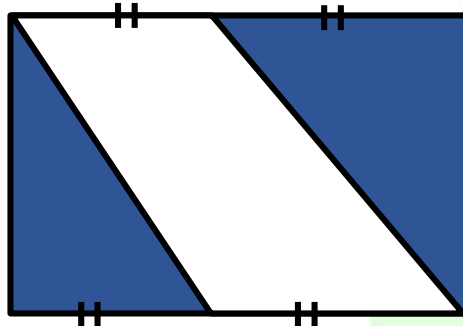
أ	عدد الذكور أكبر من الإناث في جميع الفئات	ب	عدد الذكور أكثر من الإناث في فئة ٥٥-٥٩
ج	عدد الإناث أكبر من عدد الذكور في جميع الفئات	د	عدد الأطفال الذكور في فئة ٩ سنوات وأقل أكبر من عدد الإناث في نفس الفئة

أ/ همام القاضي

نموذج (٢) : الماسح الزلزالي

١.	إذا كان ٣ ملاعق خميرة تكفي لصناعة ٢٣ كعكة فكم ملعقة تكفي لصنع ١٥ كعكة؟									
أ	١٥	ب	٢٠	ج	٢٥	د				
٢.	<p>مساحة المثلث = ١٨ سم^٢</p> <p>فإن مساحة الدائرة = ؟</p>									
أ	٣٦ ط	ب	٤٩ ط	ج	١٦ ط	د				
٣.	<p>قارن بين:</p> <table><tr><th>القيمة الأولى</th><th>القيمة الثانية</th></tr><tr><td>س</td><td>٣٠</td></tr></table>						القيمة الأولى	القيمة الثانية	س	٣٠
القيمة الأولى	القيمة الثانية									
س	٣٠									
أ	القيمة الأولى أكبر									
ج	القيمتان متساويتان									
٤.	عدد إذا قسمناه على ٤ ثم أضفنا إلى الناتج ٤ كان الناتج ٨									
أ	١٦	ب	٢٤	ج	٤٨	د				
٥.	ينتج مصنع ٩٠٠٠ علبة في الأسبوع ثم ينتج في السنة كم									
أ	٤٥٠٠٠	ب	٥٠٠٠٠	ج	٦٠٠٠٠	د				
٦.	قارن:									

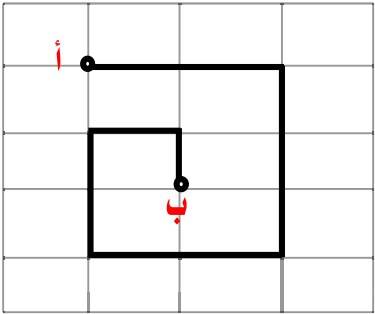
القيمة الأولى		القيمة الثانية					
ثلث ١٨٠٠		٢٥٪ من ٢٥٠٠					
أ	القيمة الأولى أكبر		ب	القيمة الثانية أكبر			
ج	القيمتان متساويتان		د	المعطيات غير كافية			
٧.	$\sqrt{64 \times 64 \times 64 \times 64}$						
أ	١٦	ب	٣٤	ج	٩	د	٢٧
٨.	خمسة أعداد صحيحة متتالية أصغر عدد بينهم سالب واحد ، ما المجموع الكلي للأعداد ؟						
أ	٥	ب	١	ج	صفر	د	٢
٩.	أحمد قرر شراء حاسوب بقيمة ٣٠٠٠ ريال، ودفع منهم ١٥٠٠ ريال وكان يدخر ٣٠٠ ريال شهريا .. بكم شهر سوف يجمع قيمة الحاسوب؟						
أ	٥	ب	٤	ج	٣	د	٢
١٠.	مني لديها أختين الكبرى أكبر منها بست سنوات، والصغرى أصغر منها بثلاث سنوات، ومجموع عمريهما ٥٧ سنة .. فكم عمر منى						
أ	٢٥	ب	٣٥	ج	٣٠	د	٢٧
١١.	س =						
							
أ	٣٠	ب	٢٩	ج	٤٢	د	٤٧

			<p>أ = كيمياء ب = رياضيات ج = فيزياء</p> <p>١٢. عدد الطلاب المشتركين في الرياضيات والفيزياء فقط؟</p>				
٦	د	٤	ج	٧	ب	٨	أ
			<p>١٣. الشكل مربع ما هي نسبة مساحة المظلل إلى الشكل؟</p>				
$\frac{1}{5}$	د	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{2}$	أ

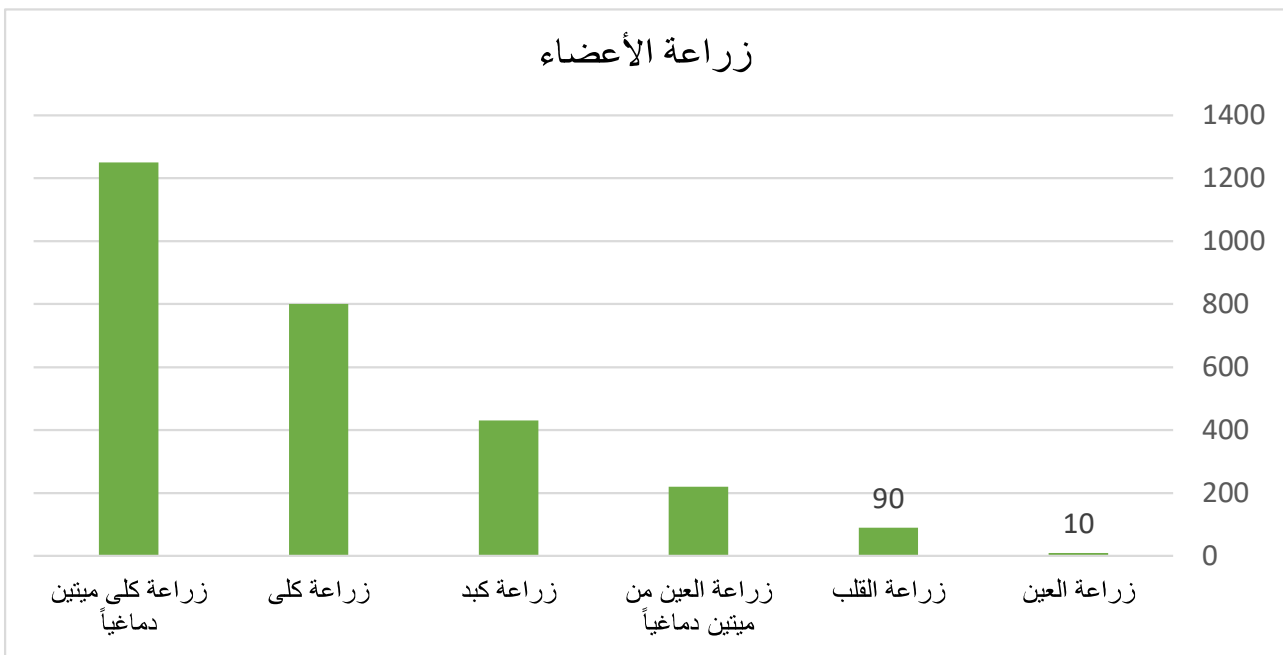
نموذج (٣) : سالك - الجمال - التقرير - القدرات
الدهاغية

قارن بين:			
١.	القيمة الأولى		القيمة الثانية
	$\frac{1}{7+\frac{1}{2}}$		$\frac{2}{15}$
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
قارن بين:			
٢.	القيمة الأولى		القيمة الثانية
	$\sqrt{399891}$		٢٠٠
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

	<p>٣. ما مساحة المظل تقريبا ؟</p>	<p>أ</p>
<p>٩٣</p>	<p>٢٣</p>	<p>ب</p>
	<p>٤. أوجد مساحة المظل إذا كان طول ضلع المربع ٢٠ ؟</p>	<p>أ</p>
<p>٦٠</p>	<p>٨٦</p>	<p>ب</p>
	<p>٥. أوجد قيمة الزاوية م ه ب :</p>	<p>أ</p>
<p>٩٥</p>	<p>٨٥</p>	<p>ب</p>
	<p>٦. أوجد قيمة س ؟</p>	<p>أ</p>
<p>٥٥٠</p>	<p>٥٧٠</p>	<p>ب</p>

	٧. أوجد المسافة المقطوعة من أ إلى ب :						
أ	١١	ب	١٠	ج	١٢	د	٩
٨. أكمل المتتابعة ١ ، ٦ ، ، ١٦ ، ٢١							
أ	١٣	ب	١٢	ج	١٠	د	١١
٩. إناء مملوء إلى سدسه أضفنا إليه ٦ لترات أصبح مملوء لنصفه ما سعة الإناء؟							
أ	١٢	ب	١٤	ج	١٦	د	١٨
١٠. اشترى شخص جهاز ب ٥٣٠٠ ثم أراد بيعه بربح ٤٠٪ ، فبكم باعه؟							
أ	٧٤٢٠	ب	٦٠٠٠	ج	٧٥٠٠	د	٦٥٠٠
١١. عامل معه ٢٧ مربع و ١٥ مستطيل أراد عمل مجسمات على شكل متوازي مستطيلات وكل مجسم يستخدم له ٤ مربعات و ٢ مستطيل فكم عدد المجسمات التي يستطيع صنعها؟							
أ	٦	ب	١٥	ج	٧	د	٨
١٢. إذا كانت نسبة عمر أم محمد إلى عمر محمد ٦ : ٥ وكان عمر أم محمد ٣٠ فكم عمر محمد؟							
أ	٢٤	ب	٢٥	ج	٣٠	د	١٤

زراعة الأعضاء

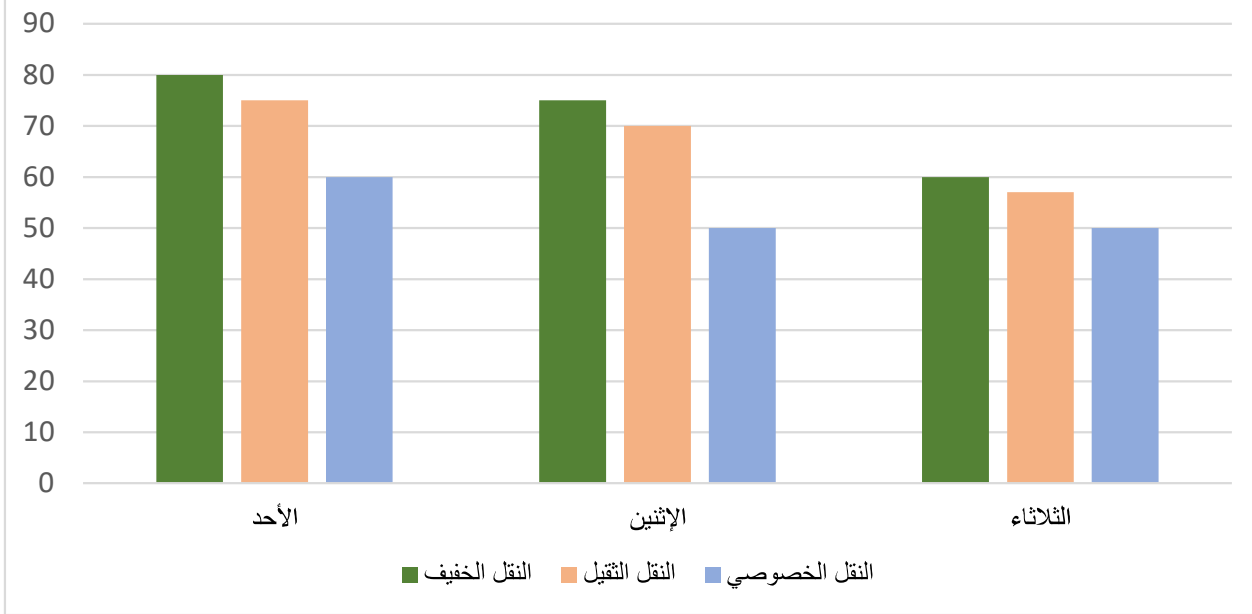


١٣.

بالاعتماد على الرسم البياني المجاور أجب عن الـ ٣ أسئلة التالية: أكبر نسبة لزراعة الكلي من:

أ	ميت دماغياً	ب	زراعة كبد	ج	زراعة القلب	د	زراعة العين
١٤.	ما نسبة زراعة الكلي لميت دماغياً بالنسبة لجميع عمليات زراعة الكلي؟						
أ	%٧٠	ب	%٥٠	ج	%٦١	د	%٨٠
١٥.	إذا زادت نسبة زراعة الأعضاء ٥٠٪ فكم عدد زراعات القلب؟						
أ	١٥٠	ب	١٤٠	ج	١٣٥	د	٢٠٠

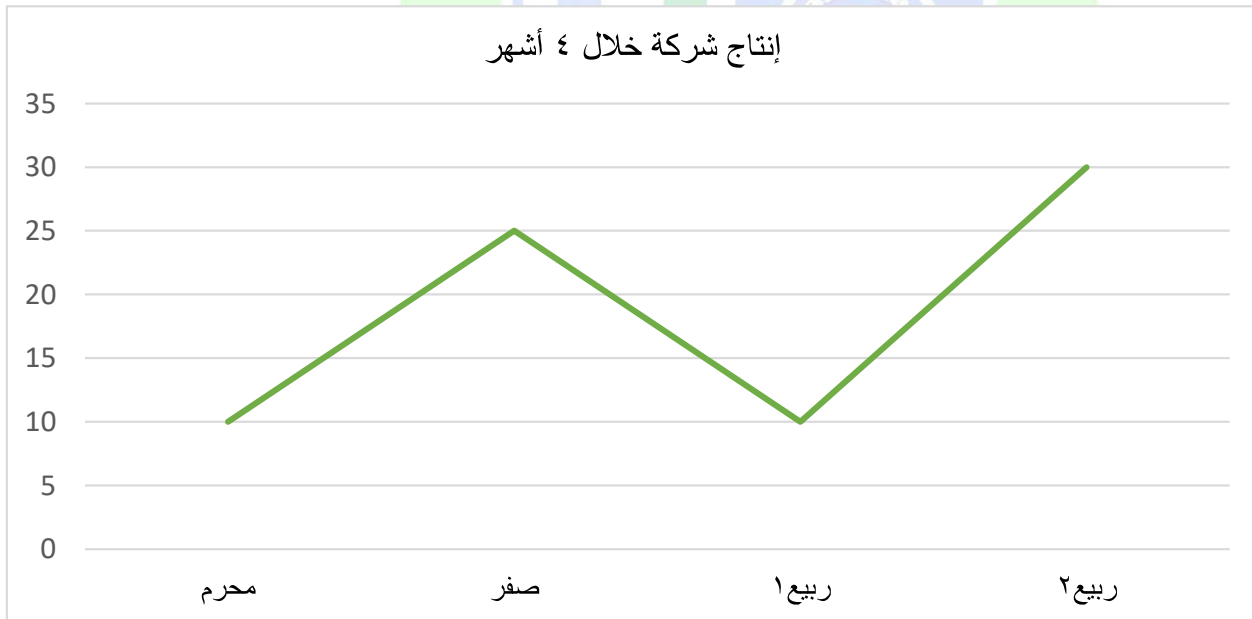
١٦.



إذا أردنا تجنب الزحام في النقل الخصوصي والنقل الثقيل فأى يوم الأفضل؟

أ	ب	ج	د	الأربعاء
الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الخميس	الاربعاء


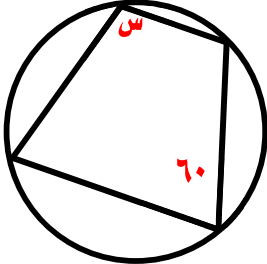
١٧.

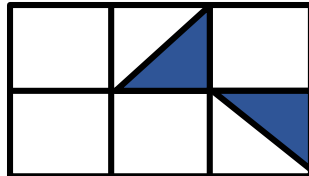
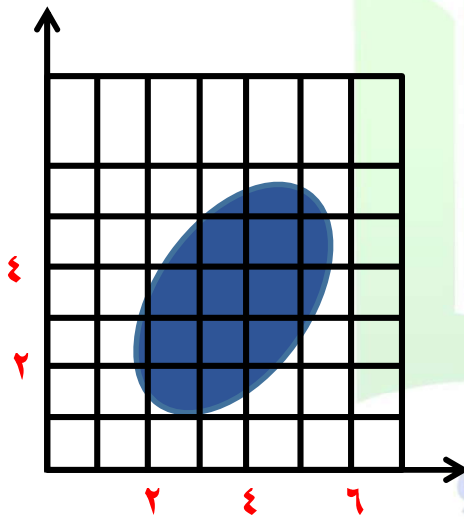


الرسم البياني يدل على أنه:

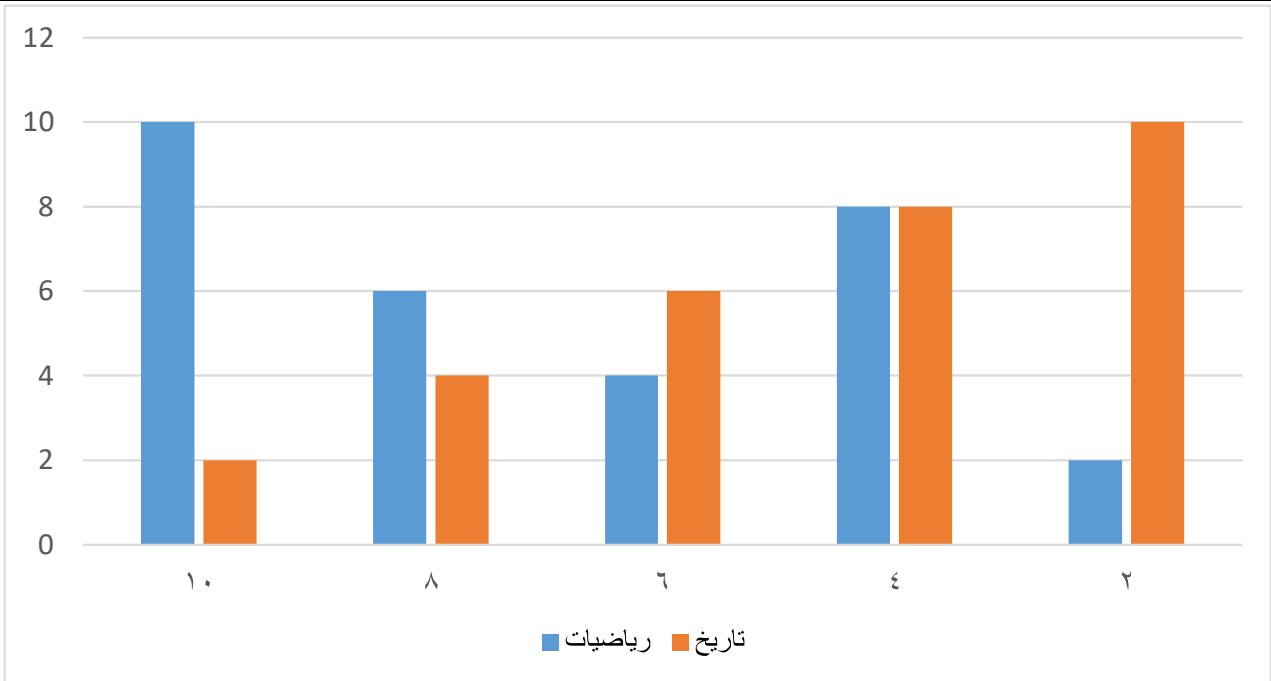
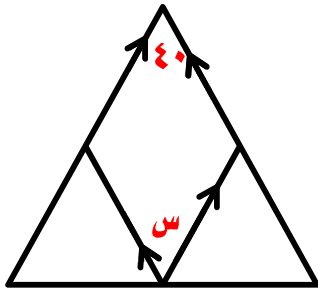
أ	ب	ج	د	ثابت
متذبذب	متناقص	متزايد	ثابت	ثابت

نموذج (٤) : المناعة - التجارة الالكترونية - والطفل

قارن بين:			
القيمة الأولى		القيمة الثانية	
$\overline{٤٩+٢٥}$		١٢	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٢.	<p>تنتج شركة ٧٢٠ طن من النفط سنوياً إذا كان إنتاج الثالثة والخامسة = ٨٠ طن، ما إنتاج السنة الخامسة؟</p> 		
أ	٥٠	ب	٢٠
ج	٢٥	د	٣٠
٣.	أوجد قيمة (س): ١-س = ٣-١		
أ	١	ب	صفر
ج	٢	د	٣
٤.	أوجد قيمة المعادلة: $\frac{1}{٣ص} + \frac{1}{٥ص} =$		
أ	$\frac{٨}{١٥ص}$	ب	$\frac{٧}{١٥ص}$
ج	$\frac{١}{١٥ص}$	د	$\frac{٢}{١٥ص}$
٥.	<p>أوجد قيمة (س)</p> 		

أ	٦٠	ب	١٢٠	ج	١١٠	د	١٠٠
٦.	إذا كانت المربعات الصغيرة مساحتها = ٤ سم فـ قارن بين:						
	القيمة الأولى		القيمة الثانية				
مساحة المظل		٢ سم					
أ	القيمة الأولى أكبر						القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان						المعطيات غير كافية
٧.	قارن بين:						
	القيمة الأولى		القيمة الثانية				
مساحة المظل		٨					
أ	القيمة الأولى أكبر						القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان						المعطيات غير كافية

٨.	الشكل الرباعي متوازي أضلاع ما قيمة (س)				
أ	٤٠	ب	١٤٠	ج	١٢٠
				د	٨٠



الشكل المقابل يبين درجات ٣٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ: الدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥ فمن الرسم نستنتج:

أ	أداء الطلاب أفضل في الرياضيات							ب	أداء الطلاب أفضل في التاريخ					
ج	أداء الطلاب منخفض في المادتين							د	أداء الطلاب جيد في المادتين					
١٠.	الدرجة							٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
	عدد الطلاب							١	٣	٦	٣	١	٤	٢
من الجدول السابق أجب عن السؤالين التاليين: نسبة الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات وأقل														

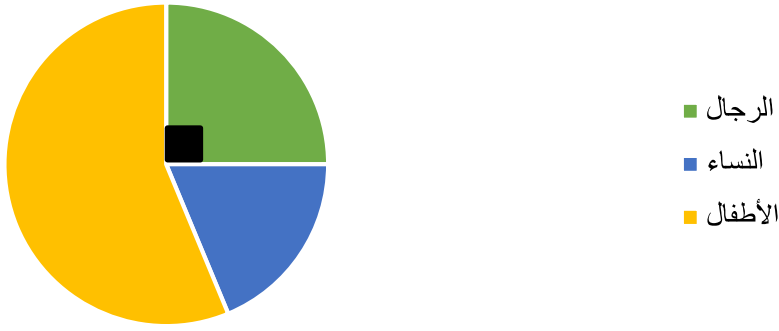
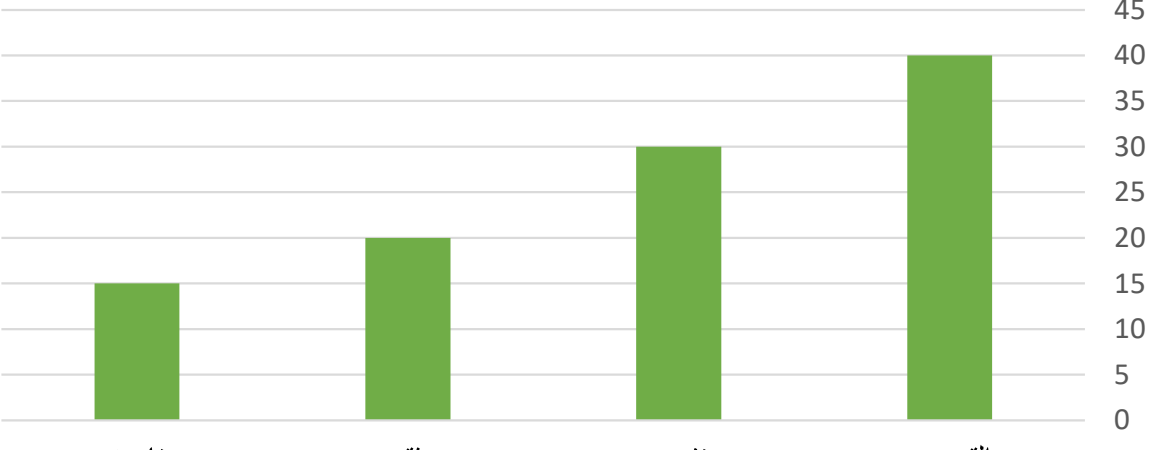
من الجدول السابق أجب عن السؤالين التاليين: نسبة الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات وأقل

أ	٤٠%	ب	٥٠%	ج	٣٠%	د	٦٠%
١١	كم عدد الطلاب الذين حصلوا على أكثر من ٧ درجات؟						
أ	٧	ب	٦	ج	١٠	د	٨
١٢	إذا كانت س < صفر ، ص > صفر قارن بين:						
	القيمة الأولى			القيمة الثانية			
	س - ص			س ص			
أ	القيمة الأولى أكبر			ب	القيمة الثانية أكبر		
ج	القيمتان متساويتان			د	المعطيات غير كافية		
١٣	ما هو أقل عدد؟						
أ	$\frac{1}{2} \times 1$	ب	$\frac{1}{4} - 1$	ج	$\frac{1}{2} + 1$	د	$\frac{1}{4} + 1$
١٤	إذا كان $\frac{9}{5} + \frac{5}{9} = \frac{9}{s+1} + \frac{s+1}{5}$ ، فما قيمة س؟						
أ	٨	ب	٦	ج	٧	د	٥
١٥	كم عدد أولي من ٢٠ إلى ٣٠؟						
أ	٤	ب	٥	ج	٣	د	٢

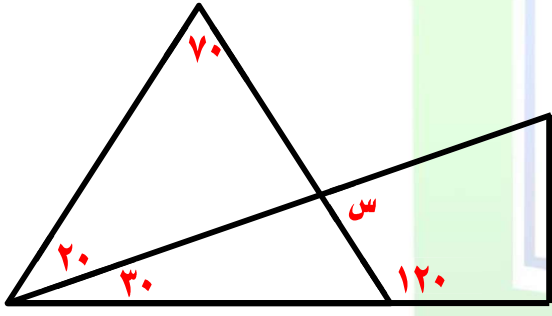
نموذج (٥) : الطنبوري القديم

		أمامك مربع طول ضلعه = ٤ سم وحوله مضلع مكون من ١٢ ضلع، أوجد مساحة المضلع إذا كان ارتفاع كل مثلث = ٢ سم ويساوي قاعدته		١.				
٣٠ سم ^٢	د	٢٨ سم ^٢	ج	٢٤ سم ^٢	ب	٣٢ سم ^٢	أ	
إذا كانت س < صفر ، ص > صفر قارن بين:							٢.	
القيمة الثانية				القيمة الأولى				
س ص				س - ص				
القيمة الثانية أكبر				ب	القيمة الأولى أكبر			أ
المعطيات غير كافية				د	القيمتان متساويتان			ج
قارن بين:							٣.	
القيمة الثانية				القيمة الأولى				
٢٦٠				(٦٠ × ٢٦) + (٦٠ × ٣٤)				
القيمة الثانية أكبر				ب	القيمة الأولى أكبر			أ

ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
علما بأن (أ) عدد صحيح، قارن بين:			
٤.	القيمة الأولى		القيمة الثانية
	$^2(1-أ) \quad ^2(1+أ)$		١ -
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
قارن بين:			
٥.	القيمة الأولى		القيمة الثانية
	$\sqrt{399891}$		٢٠٠
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٦.	نسبة الكرات الخضراء في كيس = الثلث. وكان عددها = ٨ كرات. فكم عدد الكرات في الكيس؟		
أ	٣٦	ب	٢٤
ج	١٢	د	١١
٧.	شخص وزنه ٧٠ كجم يحرق ٦٥ سرعة في ٨ دقائق. إذا أكل وجبة فيها ٢٦٠ سرعة فكم يحتاج من الوقت بالدقائق كي يحرقها		
أ	٣٢	ب	٣٤
ج	٣٥	د	٣٧
٨.	إذا كانت جريدة توزع أسبوعياً ٦٠٠٠ نسخة، فإن ما توزعه سنوياً يبلغ		

أ	٣٠٠٠٠	ب	٢٨٠٠٠	ج	٢٥٥٠٠	د	١٢٠٠٠
<p>المرضى في المستشفى</p>  <p>الرجال النساء الأطفال</p> <p>٩.</p> <p>من خلال التمثيل المجاور. أجب عن الـ ٤ أسئلة التالية: إذا علمت أن زاوية الرجال = ٩٠° وعددهم = ٣٨ رجل، وأن عدد النساء = ١٩ امرأة، فأوجد مجموع المرضى في المستشفى</p>							
أ	٦٦	ب	١٠٠	ج	١٥٢	د	٢٠٠
 <p>١٠.</p> <p>الرسم التالي يوضح أعداد الكتب المستعارة، أوجد المجموع الكلي للكتب:</p>							
أ	١٠٠	ب	١٠٥	ج	١٢٠	د	١٢٥
<p>١١. أوجد مقدار الزيادة بين الفقه والتاريخ:</p>							
أ	١٠	ب	٤	ج	٢	د	٥

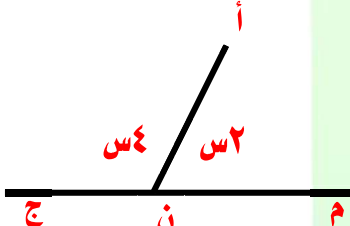
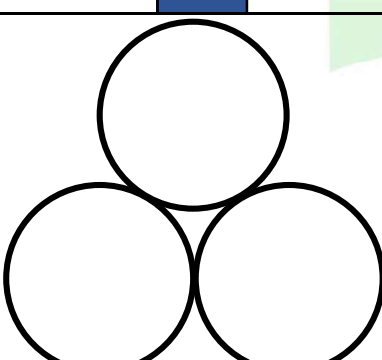
١٢. أوجد نسبة التفسير لباقي الكتب تقريبا:							
أ	٢٠%	ب	٢٩%	ج	٢٥%	د	٤٣%
<p>١٣. نفقات وإيرادات إحدى الشركات</p> <p>أوجد فرق بين أكبر وأصغر قيمة من الإيرادات؟</p>							
أ	٤	ب	٣	ج	٥	د	٦
<p>١٤. إذا كان إنتاج المصنع ١٠٠٠ علبة أوجد نسبة الأناناس؟</p>							
أ	١٠%	ب	٢٩%	ج	٢٣%	د	٦٨%
<p>١٥. أوجد عدد علب عصير الفراولة إذا انخفض إنتاج المصنع للنصف؟</p>							
أ	٢٩	ب	٣٢	ج	٦٠	د	١٣
<p>١٦. إذا كان عدد التفاح ٩٦ وبين كل ١٢ تفاحة ٦ فاسدة إحسب عدد التفاحات الصالحة</p>							
أ	٥٠	ب	٤٨	ج	٣٦	د	٦٠

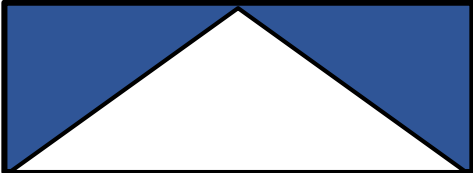
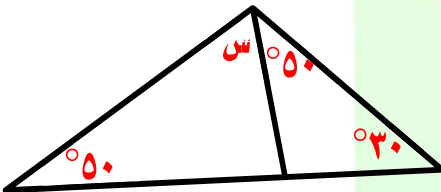
١٧.	إذا سافر (خالد ، محمد ، أحمد ، علي) بوسائل نقل مختلفة هي (طائرة ، سيارة ، قطار ، حافلة) ، فإذا كان خالد لم يسافر براً، ومحمد سافر بسيارته، وأحمد لم يسافر بالقطار، فإن علي سافر بـ									
أ	قطار	ب	سيارة	ج	طائرة	د	حافلة			
١٨.	في محطة كان عدد العربات ١٥ ثم ذهبت للمحطة الأخرى وتم إضافة عربتان ثم إلى المحطة التالية وتم إزالة ٧ عربات ثم إلى المحطة التالية وتم زيادة ١٢ عربة فما عدد العربات؟									
أ	٢١	ب	٢٢	ج	٢٣	د	٢٦			
١٩.	أراد خالد أن يشتري سيارة ثمنها ١٧٠٠٠٠ ريال، فإذا دفع ٥٠٠٠٠ ريال وأراد تقسيط المتبقي، بحيث يدفع كل شهر ١٥٠٠ ريال. فكم شهر يستغرق؟									
أ	٢٠	ب	٧٠	ج	٧٦	د	٨٠			
٢٠.										
أ	٩٠	ب	٨٠	ج	١٠٠	د	٣٠			
٢١.	أحمد = ٥ يوسف ، فارس = ٣ أحمد فـقارن بين:									
<table><tr><th>القيمة الأولى</th><th>القيمة الثانية</th></tr><tr><td>فارس</td><td>يوسف</td></tr></table>							القيمة الأولى	القيمة الثانية	فارس	يوسف
القيمة الأولى	القيمة الثانية									
فارس	يوسف									
أ	القيمة الأولى أكبر		ب	القيمة الثانية أكبر						
ج	القيمتان متساويتان		د	المعطيات غير كافية						

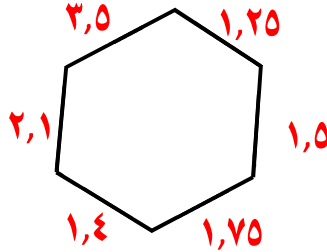
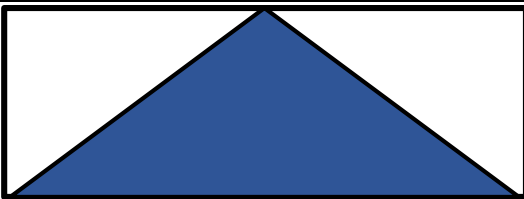
إذا كان مع محمد ١٨٠٠ هلة، و ٥ ريال، قارن بين:

٢٢.	القيمة الأولى	القيمة الثانية
	ما مع محمد	٢٥ ريال
أ	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية
٢٣.	لدى سلمى أختان هما ليلى ومريم، فإذا كان عمر ليلى ينقص عن عمر سلمى بـ ٣ سنوات، وعمر مريم يزيد عن عمر سلمى بـ ٥ سنوات فأوجد عمر سلمى إذا كان مجموع عمريهما = ٥٨ :	
أ	٢٥	ب
	٢٨	ج
	٣٠	د
	٦	
٢٤.	إذا كان مجموع مربع عددين = ٤٠٠، وكان أحد هذين العددين هو ١٢ فما هو العدد الآخر؟	
أ	١٢	ب
	١٥	ج
	١٦	د
	١٤	
٢٥.	أوجد قيمة الزاوية س:	
		
أ	٥٦٠	ب
	٥٤٨	ج
	٥٤٥	د
	٥١٢٠	
٢٦.	إذا كان أحمد يجاوب على ٥٤ سؤال في اختبار من ٥٠ سؤال، فكم سؤال يجيب إذا كان الاختبار من ٨٠ سؤال؟	
أ	٧٢	ب
	٣٩	ج
	٧٠	د
	٦٠	

نموذج (٦) : البيئة - التلوث - التطعيم - الجمال

إذا كان كلاً من الدائرة والمربع لهما نفس المساحة، قارن بين:			
القيمة الأولى		القيمة الثانية	
محيط الدائرة		محيط المربع	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٢.	أوجد قياس (أ ن م).		
أ	٥٦٠	ب	٥٣٠
ج	٥١٢٠	د	٥٤٠
٣.	الدوائر مماسة بعضها البعض وأنصاف أقطارها متساوية، إذا كان نصف القطر (١)، أوجد محيط الشكل.		
أ	٦ ط	ب	١٢ ط
ج	٢٦ ط	د	٥ ط
٤.	يتجه رجل من مدينة إلى أخرى بسرعة ٨٠ كم/س لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم ما المسافة بين المدينتين؟		

أ	١٦٠	ب	٢٠٠	ج	٢٢٠	د	٢٤٠
٥.	إذا كان الشكل مستطيل، قارن بين:						
	القيمة الأولى		القيمة الثانية				
	مساحة المظلل		مساحة الغير مظلل				
أ	القيمة الأولى أكبر						القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان						المعطيات غير كافية
٦.	قارن بين:						
	القيمة الأولى		القيمة الثانية				
	س		٣٠				
أ	القيمة الأولى أكبر						القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان						المعطيات غير كافية
٧.	ما أكبر قيمة فيما يأتي:						
أ	$\frac{1}{4} \div 1$	ب	$\frac{1}{4} \times 1$	ج	$\frac{1}{4} - 1$	د	$\frac{1}{4} + 1$
٨.	$900 + 300 + 110 + 500 + 600 + 700 + 300 + 110 + 900$						
أ	٤٨٠٠	ب	٤٤٢٠	ج	٤٩٢٠	د	٥٠٠٠
٩.	$\frac{5}{8} + \frac{8}{5} = \frac{5}{1+س} + \frac{1+س}{5}$ ما قيمة س؟						
أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	٨

١٠.	٢١١ + ٢٩ = تقريباً									
أ	٨٠ + ١٢٠	ب	٨٠ + ١٣٠	ج	٨١ + ١١٠	د	٩٠ + ١٢٠			
١١.	ما محيط الشكل؟									
										
أ	١١	ب	١١,٥	ج	١٢	د	١٢,٥			
١٢.	أ، ب، ج، د، هـ أعداد طبيعية مرتبة تصاعدياً قارن بين:									
	<table><tr><th>القيمة الأولى</th><th>القيمة الثانية</th></tr><tr><td>أ × ج</td><td>ب × د</td></tr></table>						القيمة الأولى	القيمة الثانية	أ × ج	ب × د
القيمة الأولى	القيمة الثانية									
أ × ج	ب × د									
أ	القيمة الأولى أكبر		ب	القيمة الثانية أكبر						
ج	القيمتان متساويتان		د	المعطيات غير كافية						
١٣.	٣ أشخاص يملنون خزان الأول الثلث والثاني النصف والثالث ٩ فأوجد حجم الخزان									
أ	٥٠	ب	٥٢	ج	٥٣	د	٥٤			
١٤.	في الشكل أدناه قارن بين:									
										

	القيمة الأولى		القيمة الثانية	
	مساحة المثلث المظل		مجموع مساحتي المثلثين غير المظللين	
أ	القيمة الأولى أكبر		ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان		د	المعطيات غير كافية
١٥.	بقرة تأكل ٢٤٠ كيلوجرام من البرسيم في ١٠ أيام ففي كم يوم تأكل ١٢٠٠ كيلوجرام			
أ	٦٠	ب	٥٠	ج
١٦.	إذا كان مساحة الدائرة ١٥٤ وطول المستطيل ضعف عرضه أوجد محيط المستطيل			
أ	٤٠	ب	٤٢	ج
١٧.	قارن بين:			
	القيمة الأولى		القيمة الثانية	
	مساحة المثلث أ		مساحة المثلث ب	
أ	القيمة الأولى أكبر		ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان		د	المعطيات غير كافية

نموذج (٧) : الحج والرجولة

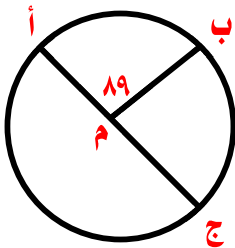
١.	سعر مجموعة من الذهب والفضة ١٧٠ ريال ، إذا علمت أن سعر الذهب ٨ ريال وسعر الفضة ٥ ريال فما أكبر عدد لقطع الذهب:	أ	١٧	ب	١٨	ج	١٩	د	٢٠
٢.	مربع مكون من مستطيلين متطابقين، مساحة المستطيل الواحد ١٨ أوجد مساحة المربع ؟	أ	٤٠	ب	٥٠	ج	٥٥	د	٣٦
٣.	أوجد مساحة المنطقة المظللة إذا علمت أن قطر الدائرة = ٢٠ ؟	أ	$١٠٠(١ - \frac{\pi}{2})$	ب	$١٠٠ + ٥٠\pi$	ج	١٥٠	د	٣٠٠\pi
٤.	أوجد محيط متوازي الأضلاع إذا علمت أن المثلث أ ج د متساوي الزوايا ؟	أ	٦	ب	٧,٥	ج	١٤	د	١٧,٥
٥.	إذا كان م مركز الدائرة ورسم على قطرها ٤٠ دائرة صغيرة، إذا كان قطر الدائرة الصغيرة = ٨ سم، أوجد نسبة محيط الدائرة الصغيرة إلى محيط الدائرة الكبيرة.	أ	$\frac{١}{١٦٠٠}$	ب	$\frac{١}{٤٠}$	ج	$\frac{١}{٨٠}$	د	$\frac{١}{٤٠٠}$
٦.	إذا كان ب = ق = $\sqrt{2}$ أوجد قيمة ٢ - ب ٢ ق	أ	٨	ب	٨ -	ج	١٦	د	١٦ -

٧.	إذا كان مجموع الطلاب ٦٠٠ ما عدد الطلاب الناجحين؟						
أ	٣٠٠	ب	٤٠٠	ج	١٨٠	د	١٥٠
٨.	ما هو عدد الطلاب الراسبين؟						
أ	١٥٠	ب	٢٠٠	ج	٥٠	د	٤٠٠
٩.	ما هي نسبة الطلاب الغائبين؟						
أ	١٧%	ب	١٠%	ج	١٥%	د	٩%
١٠.	إذا كان الشكل المقابل مستطيل زاوية أ هـ ب = زاوية ج هـ د قارن بين:						
		القيمة الأولى		القيمة الثانية			
		هـ ب		هـ ج			
أ	القيمة الأولى أكبر			ب	القيمة الثانية أكبر		
ج	القيمتان متساويتان			د	المعطيات غير كافية		
١١.	اشترى شخص ٤ سلع وكانت السلعة الثانية أكثر من الأولى بريال والثالثة أكثر من الثانية بريالين والرابعة أكثر من الثالثة ب ٣ ريال والمجموع ٢٥٠، أوجد سعر السلعة الأولى؟						


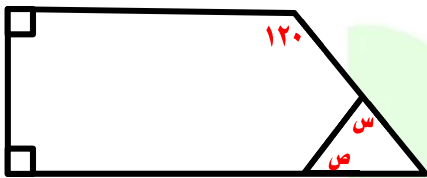
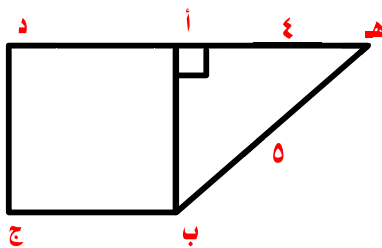
أ	٤٠	ب	٦٠	ج	٥٠	د	٧٠
إذا علمت أن ص عدد صحيح قارن بين:							
١٢.	القيمة الأولى			القيمة الثانية			
	$(\frac{1}{4}-\frac{1}{7}-\frac{1}{9})$ ص			$(\frac{1}{9})$ ص			
أ	القيمة الأولى أكبر			ب	القيمة الثانية أكبر		
ج	القيمتان متساويتان			د	المعطيات غير كافية		
١٣. عدد إذا طرحنا منه ٦ أربعة أمثاله كان الناتج ٢٦							
أ	٩	ب	٧	ج	٨	د	٤
١٤. إذا كانت الساعة الثانية عشرة وثلث، أوجد الزاوية الصغرى							
أ	٧٠	ب	٩٠	ج	١٢٠	د	١١٠
١٥. إذا كان لدينا دائرة نصف قطرها يساوي نق سم، وقسمت إلى ٩ أجزاء بالتساوي، فإذا أردنا أخذ جزئين منها، فكيف تتم كتابته؟							
أ	٢ طنق			ب	٩ طنق		
ج	$\frac{٢ \text{ طنق}}{٩}$			د	١١ طنق		
إذا كانت س ≤ صفر، قارن بين:							
١٦.	القيمة الأولى			القيمة الثانية			
	أصغر قيمة للمقدار (٢+س)			٥			
أ	القيمة الأولى أكبر			ب	القيمة الثانية أكبر		
ج	القيمتان متساويتان			د	المعطيات غير كافية		

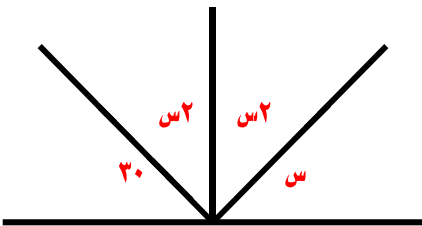
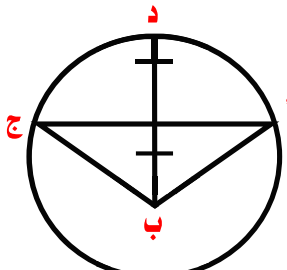
٢٧ = ٣س+ل ، قارن بين:									
القيمة الأولى		القيمة الثانية							
ل		٢							
القيمة الأولى أكبر		ب	القيمة الثانية أكبر						
القيمتان متساويتان		د	المعطيات غير كافية						
١٨. ما النسبة المئوية لدرجات طلاب حصل على ١٢٠٠ من ١٦٠٠؟									
أ	٧٠٪	ب	٧٥٪	ج	٨٥٪	د	٩٠٪		
١٩. ضبطت ساعة حائط الساعة ٦ مساء وكانت الساعة تتأخر ٢٠ دقيقة لكل ساعة فعندما يكون الوقت الفعلي ٦ صباحاً فكم يكون الوقت في تلك الساعة؟									
أ	٢ صباحاً	ب	٢ مساء	ج	٤ صباحاً	د	١ مساء		
٢٠. عددان فرديان مجموعهما - ٨٠٠ فإن العدد الأصغر هو؟									
أ	- ٣٩٩	ب	٤٠٠	ج	- ٤٠١	د	٥٠٠		
٢١. $\frac{4 \times 10^3}{2 \times 10^7 - 10}$									
أ	٢٠٠٠	ب	٤٠٠٠	ج	٢٠٠	د	١٠٠٠		
٢٢. $9 \times \frac{3}{2} = ?$									
أ	١٠٣	ب	١٢٣	ج	٢٢٣	د	٢٠٣		
٢٣. $\frac{12}{6 \times 6} = ?$									
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{1}{2}$		

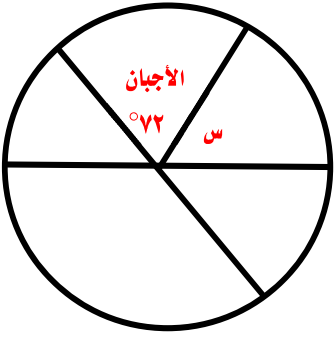
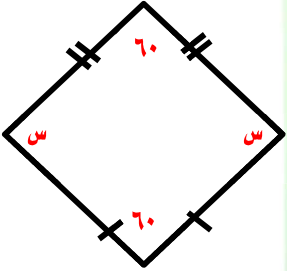
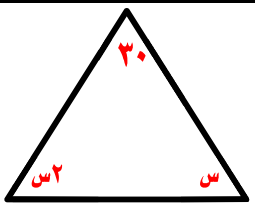
النجاح والتفائل - الملل والفراغ - حماية الطفل

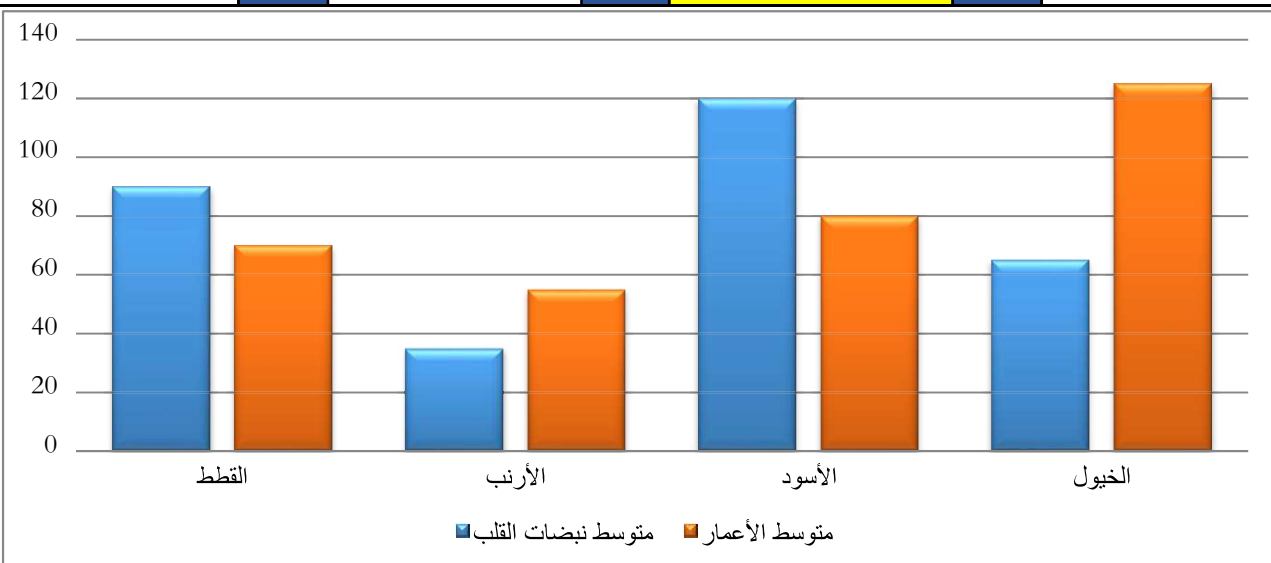


نموذج (٩) : الكتاتيب والطفل

	١. في الشكل المقابل مستطيل ، احسب نسبة المظلل للشكل كامل:						
٤ : ١	د	٥ : ١	ج	٣ : ١	ب	٢ : ١	أ
٢. $س^٩ \times س^٩ \times س^٩ \times س^٩ = (س^٩)ص$ ، فإن $ص =$							
٧	د	٦	ج	٥	ب	٤	أ
	٣. في الشكل المقابل $س + ص =$						
١٨٠	د	١٥٠	ج	١٢٠	ب	١٤٠	أ
٤. عدد تربيعه يساوي مثليه							
٤	د	٣	ج	٢	ب	١	أ
	٥. الشكل المقابل أ ب ج د مربع أوجد أ ب:						
٢	د	٤	ج	٣	ب	٥	أ
٦. $٣س < ٤$ ، فإن $س =$							
٢ -	د	٤	ج	١ -	ب	١	أ
٧. إذا كان ل عدد أولي فما قيمة ع؟ $ل = ع + ٦$ ، فإن $ع =$							

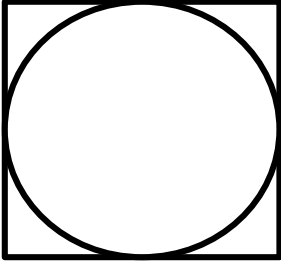
أ	٥	ب	٦	ج	٨	د	٩
٨.	احسب قيمة س..						
أ	٣٠	ب	٥٠	ج	٦٠	د	١٠٠
٩.	(أس+ب) = ٢ = ١٦س + ٨س + ج أوجد أ + ٢ب - ٢ج =						
أ	١٢	ب	١٦	ج	١٨	د	٢٤
١٠.	إذا كان $\frac{٩}{س} = ص$ والباقي ٢ فإن س =						
أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٣
١١.	إذا دار العقرب الأول ٥ دورات والثاني ٩ دورات، فإذا دار الأول ٤٥ دورة فكم يدور الثاني؟						
أ	٨٥	ب	٤٨	ج	٨١	د	٣٦
١٢.	فهد يصرف نصف راتبه بأول أسبوع، وصرف ٢٠٠٠ ريال بثنائي أسبوع، وصرف $\frac{١}{٣}$ الباقي بثلث أسبوع فتبقي معه ٥٠٠ ريال في الأسبوع الرابع، فكم يبلغ راتبه كامل؟						
أ	٦٠٠٠	ب	٤٠٠٠	ج	٨٠٠٠	د	٥٠٠٠
١٣.	أوجد طول أ ج ، إذا علمت بأن ب د نصف قطر الدائرة وطوله = ٢						
أ	$٣\sqrt{٣}$	ب	$٣\sqrt{٢}$	ج	٢	د	٤
١٤.	إذا كانت س عدد زوجي فأی مما يلي عدد زوجي؟						

أ	ب	س ^٣	ج	س ^٣ + ١	د	س + ١
١٥.	قطعة مستقيمة طولها ١٣، إذا كان احداثي أحد طرفيها (١، -٤)، فإن الطرف الآخر هو:					
أ	ب	(٢، -٥)	ج	(٤، -١)	د	(٦، -٨)
١٦.	أوجد نسبة الأجبان إلى نسبة الإنتاج كامل....					
						
أ	ب	٤٠%	ج	٢٠%	د	٥٠%
١٧.	س =؟					
						
أ	ب	١٢٠	ج	٧٠	د	١٧٠
١٨.	ثلاثة كسور متكافئة مجموعهم $\frac{6}{25}$ فإن أحد هذه الكسور هي:					
أ	ب	$\frac{25}{2}$	ج	$\frac{4}{18}$	د	$\frac{2}{25}$
١٩.	٢، ٤، ٨، ١٦،					
أ	ب	٣٢	ج	١٢٨	د	٩
٢٠.	س =؟					
						

أ	٦٠	ب	٥٠	ج	٨٠	د	٧٠															
<div>٢١.</div> <div><table><thead><tr><th>الحيوان</th><th>متوسط نبضات القلب</th><th>متوسط الأعمار</th></tr></thead><tbody><tr><td>القطط</td><td>88</td><td>68</td></tr><tr><td>الأرنب</td><td>32</td><td>52</td></tr><tr><td>الأسود</td><td>118</td><td>78</td></tr><tr><td>الخيول</td><td>62</td><td>122</td></tr></tbody></table></div>								الحيوان	متوسط نبضات القلب	متوسط الأعمار	القطط	88	68	الأرنب	32	52	الأسود	118	78	الخيول	62	122
الحيوان	متوسط نبضات القلب	متوسط الأعمار																				
القطط	88	68																				
الأرنب	32	52																				
الأسود	118	78																				
الخيول	62	122																				
ما الحيوان الذي تمثل متوسط نبضات قلبه في الدقيقة ٥٠ ٪ تقريبا من عمره ؟																						
أ	الخيول	ب	القطط	ج	الأسود	د	الأرانب															
٢٢. إذا كان عدد الحضور ٦٠ شخص وكانت نسبة الرجال إلى النساء ٧ : ٥ أوجد عدد الرجال:																						
أ	٤٠	ب	٤٥	ج	٣٠	د	٣٥															
٢٣. محمد يذهب إلى العمل بسرعة ١١٠ كم/ساعة ويرجع بسرعة ٩٠ كم/ساعة ، فما هي متوسط السرعة؟																						
أ	٩٧	ب	٩٥	ج	١٠٠	د	٩٦															
٢٤. س ، ٩١ ، ١١١ ، ١٣١ ، ١٥١ أوجد س:																						
أ	٨١	ب	٧١	ج	١٥٤	د	٧٠															
٢٥. أحمد يذهب من منزله إلى عمله في ساعتين ،إذا كانت السرعة ١٢٠ كم/ساعة فكم تكون سرعته إذا ذهب في ٣ ساعات																						
أ	٨٠	ب	٧٠	ج	٩٠	د	١٠٠															
٢٦. اشترى رجل لعبتين بـ ٢,٥ ريال وباع اللعبة الواحدة بـ ٢,٥ ريال وربح ٢,٥ ، فكم لعبة اشترى؟																						

أ	٢٠	ب	١٥	ج	١٠	د	٣٠
٢٧.	وضع رجل خصم ٢٠٪ علي جميع السلع لمدة شهر ،إذا أراد إرجاع الثمن الأصلي فكم عليه أن يزيد؟						
أ	٢٥٪	ب	٢٢٪	ج	٢٣٪	د	٢٤٪
٢٨.	إذا كانت نسبة الأول إلى الثاني ٣: ٥ وكان الأول يمتلك ٣١٥ ريال ، فكم يأخذ الثاني؟						
أ	٦٢٥	ب	٥٠٠	ج	٥٢٥	د	٤٢٥
٢٩.	إذا تم تحويل ١٠٠ ريال ب ٩٨ درهم ،فكم تحتاج من الريالات لتكوين ٤٩٠ درهم؟						
أ	٤٠٠	ب	٥٠٠	ج	٦٠٠	د	٧٠٠
٣٠.	إذا كان س<٠ ، ص>٠ ، قارن بين:						
	القيمة الأولى			القيمة الثانية			
	٢س - ص			٢ص + س			
أ	القيمة الأولى أكبر			ب	القيمة الثانية أكبر		
ج	القيمتان متساويتان			د	المعطيات غير كافية		
٣١.	قارن بين:						
	القيمة الأولى			القيمة الثانية			
	٦-٢			٤-٢			
أ	القيمة الأولى أكبر			ب	القيمة الثانية أكبر		
ج	القيمتان متساويتان			د	المعطيات غير كافية		

<div>قارن بين:</div> <table><tr><th>القيمة الأولى</th><th>القيمة الثانية</th></tr><tr><td>طول القوس أ ب</td><td>طول القوس ب ج</td></tr></table>	القيمة الأولى	القيمة الثانية	طول القوس أ ب	طول القوس ب ج	<div>٣٢.</div>	<div></div>	
القيمة الأولى	القيمة الثانية						
طول القوس أ ب	طول القوس ب ج						
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر				
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية				
<div>قارن بين:</div> <table><tr><th>القيمة الأولى</th><th>القيمة الثانية</th></tr><tr><td>٤٣ - ٣٣</td><td>٣٣</td></tr></table>	القيمة الأولى	القيمة الثانية	٤٣ - ٣٣	٣٣	<div>٣٣.</div>		
القيمة الأولى	القيمة الثانية						
٤٣ - ٣٣	٣٣						
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر				
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية				
<div>قارن بين:</div> <table><tr><th>القيمة الأولى</th><th>القيمة الثانية</th></tr><tr><td>عدد الثواني في اليوم</td><td>عدد الدقائق في الشهر</td></tr></table>	القيمة الأولى	القيمة الثانية	عدد الثواني في اليوم	عدد الدقائق في الشهر	<div>٣٤.</div>		
القيمة الأولى	القيمة الثانية						
عدد الثواني في اليوم	عدد الدقائق في الشهر						
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر				
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية				
٣٥.	إذا كانت س < صفر، ص > صفر، قارن بين:						

القيمة الأولى		القيمة الثانية	
س - ص		س ص	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
قارن بين:			
القيمة الأولى		القيمة الثانية	
قطر الدائرة		قطر المربع	
			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين:			
القيمة الأولى		القيمة الثانية	
٣٠٣		٦٠٢	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
اشترى كلا من أحمد وماجد جوالين بنفس السعر، فإذا تم خصم ٣٠٪ لأحمد لكل واحد من الجوالين، وأخذ ماجد الأول بسعره الأصلي والثاني بخصم ٦٠٪، قارن بين:			

القيمة الأولى		القيمة الثانية	
ما دفعه أحمد		ما دفعه ماجد	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٣٩	قارن بين:		
	القيمة الأولى	القيمة الثانية	
	طول أ ج	طول ب ج	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٤٠	قارن بين:		
	القيمة الأولى	القيمة الثانية	
	أ ب	ب ج	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

انتظرونا قريباً في تجميع المختبرين لشهر ٥ - ٢٠٢١

مع أطيب الأمنيات بالوصول لـ ١٠٠٪

تابعو كل جديد على جروب (المستشار في القدرات) على الفيس

<https://www.facebook.com/groups/٢٥٠٧٩٦٢٧٨٣٩٠٧٦٣/>



وكذلك على قناتنا على التليجرام (المستشار في القدرات)

<https://t.me/QodratHM>



وكذلك على قناتنا على اليوتيوب (همام القاضي)

https://www.youtube.com/channel/UCqSbLMlAyP٣٨laIGg٩We٥IQ?view_as=subscriber

