

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



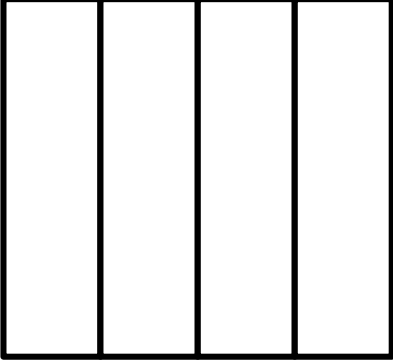
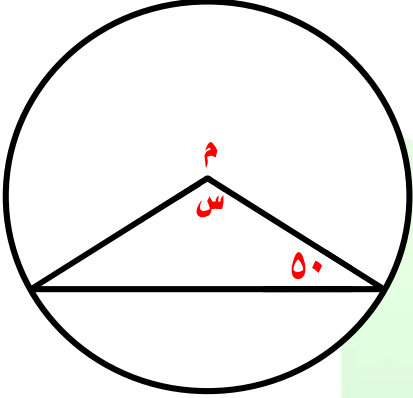
<https://2u.pw/pirbL>

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: <table><tr><th>القيمة الأولى</th><th>القيمة الثانية</th></tr><tr><td>٨٢</td><td>٦٣</td></tr></table>							القيمة الأولى	القيمة الثانية	٨٢	٦٣
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>١٢. إذا كان محيط المربع ٣٢ فأوجد مساحة المستطيل الصغير</p>				
١٦	د	١٢	ج	١٨	ب	٢٠	أ
			<p>١٣. م مركز الدائرة أوجد قيمة س ؟</p>				
٧٠	د	٦٠	ج	٩٠	ب	٨٠	أ
<p>١٤. طائرة ترتفع ١٠ متر كلما تحركت مسافة ٥٠ متر عمودي. فكم يكون إرتفاعها عندما تتحرك ١٠٠٠ متر عمودي؟</p>							
٢٠٠	د	١٠٠	ج	١٥٠	ب	٥٠	أ
<p>١٥. س+ص= ٢ ، س ص= ١ ، أوجد س<sup>٢</sup> + ص<sup>٢</sup></p>							
٥	د	٢	ج	٣	ب	١	أ

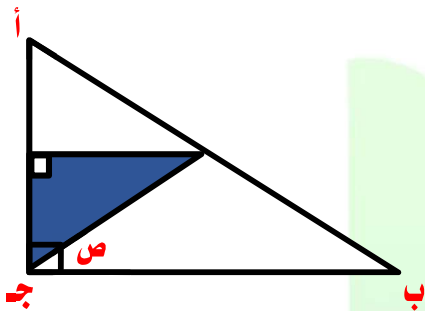


	مربع طول ضلعه ٨ قسم إلى ٤ مستطيلات متساوية ١٦. ما مساحة المستطيل الواحد؟						
أ	١٦	ب	١٧	ج	١٨	د	١٩
قارن بين:							
القيمة الأولى				القيمة الثانية			
١,٣				$\frac{٣}{٣} + \frac{٣}{٣}$			
أ	القيمة الأولى أكبر			ب	القيمة الثانية أكبر		
ج	القيمتان متساويتان			د	المعطيات غير كافية		
قارن بين:							
القيمة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

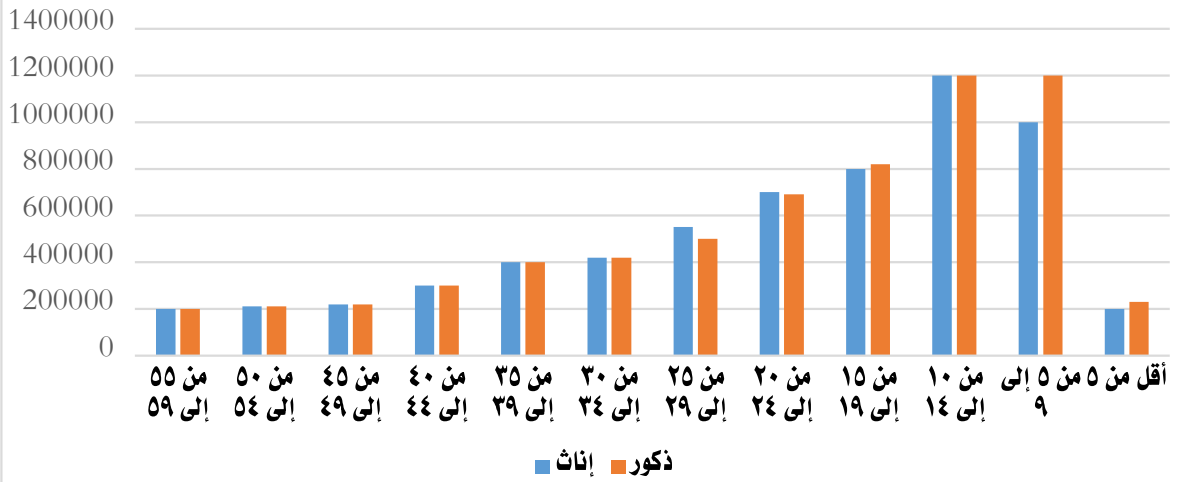
١٩.

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

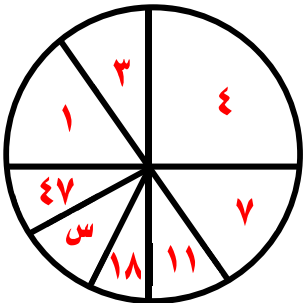
أ/ همام القاضي

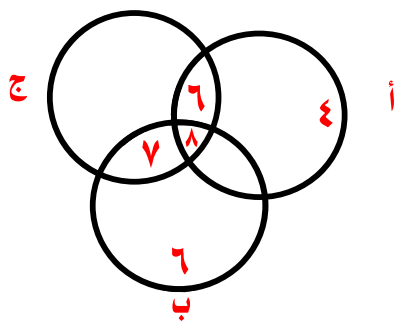
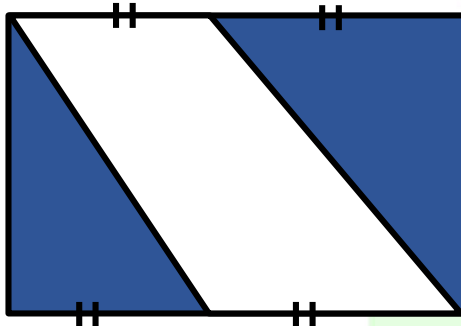


## نموذج (٢) : الماسح الزلزالي

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<sup>٢</sup></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>١٢. ج = فيزياء ب = رياضيات أ = كيمياء</p> <p>عدد الطلاب المشتركين في الرياضيات والفيزياء فقط؟</p>							
أ	٨	ب	٧	ج	٤	د	٦
<p>١٣. الشكل مربع ما هي نسبة مساحة المظلل إلى الشكل؟</p>							
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{5}$

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

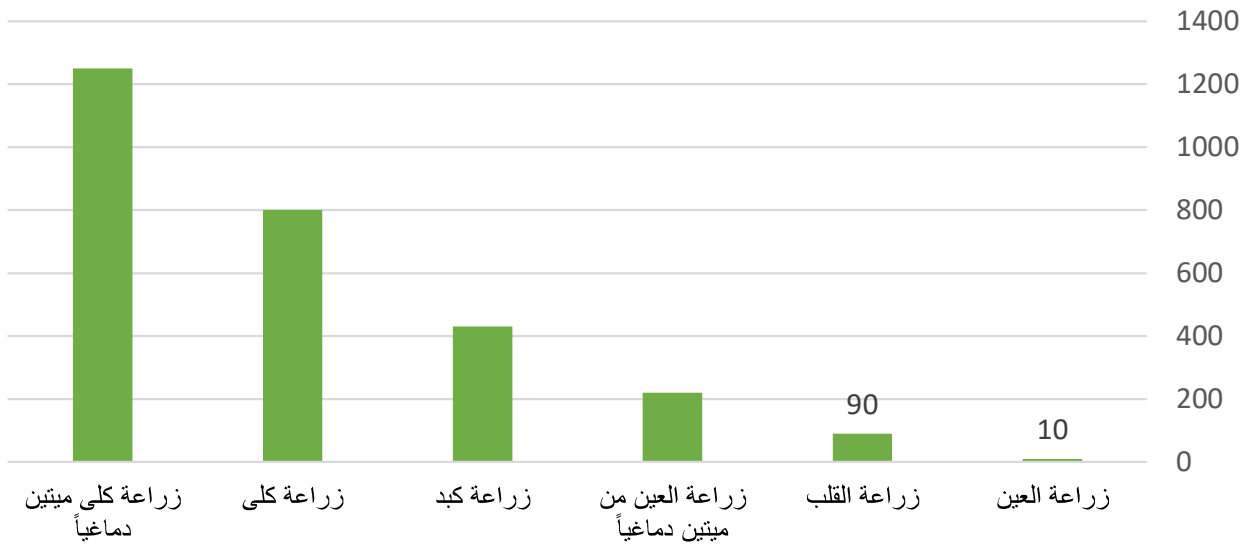
قارن بين:			١.
القيمة الأولى		القيمة الثانية	
$\frac{1}{7+\frac{1}{2}}$		$\frac{2}{10}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
قارن بين:			٢.
القيمة الأولى		القيمة الثانية	
$\sqrt{399891}$		٢٠٠	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

٣.	ما مساحة المظلل تقريبا ؟		
أ	٢٣	ب	٣٣
ج	٦٣	د	٩٣
٤.	أوجد مساحة المظلل إذا كان طول ضلع المربع ٢٠ ؟		
أ	٨٦	ب	٨١
ج	٧٨	د	٦٠
٥.	أوجد قيمة الزاوية م ه ب :		
أ	٨٠	ب	٨٥
ج	٩٠	د	٩٥
٦.	أوجد قيمة س ؟		
أ	٥٤٠	ب	٥٧٠
ج	٥٦٠	د	٥٥٠



	٧. أوجد المسافة المقطوعة من أ إلى ب :						
٩	د	١٢	ج	١٠	ب	١١	أ
٨. أكمل المتتابعة ١ ، ٦ ، ..... ، ١٦ ، ٢١							
١١	د	١٠	ج	١٢	ب	١٣	أ
٩. إناء مملوء إلى سدسه أضفنا إليه ٦ لترات أصبح مملوء لنصفه ما سعة الإناء؟							
١٨	د	١٦	ج	١٤	ب	١٢	أ
١٠. اشترى شخص جهاز ب ٥٣٠٠ ثم أراد بيعه بربح ٤٠٪ ، فبكم باعه؟							
٦٥٠٠	د	٧٥٠٠	ج	٦٠٠٠	ب	٧٤٢٠	أ
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؟							
٨	د	٧	ج	١٥	ب	٦	أ
١٢. إذا كانت نسبة عمر أم محمد إلى عمر محمد ٦ : ٥ وكان عمر أم محمد ٣٠ فكم عمر محمد؟							
١٤	د	٣٠	ج	٢٥	ب	٢٤	أ

زراعة الأعضاء

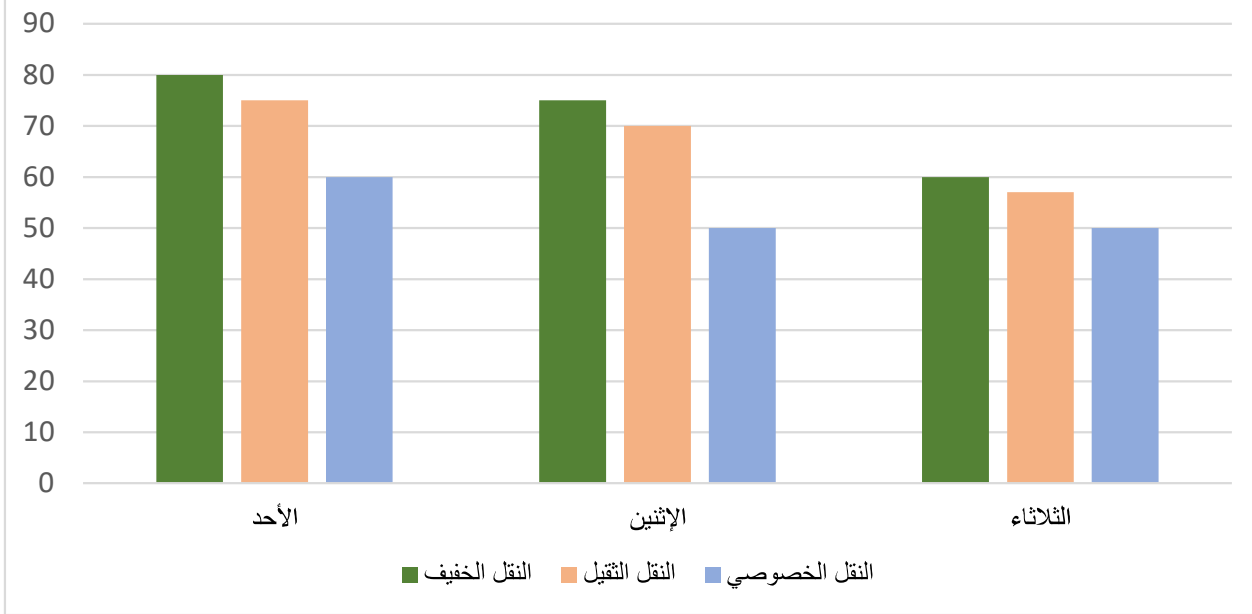


١٣.

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

أ	ميت دماغيا	ب	زراعة كبد	ج	زراعة القلب	د	زراعة العين
١٤.	ما نسبة زراعة الكلي لميت دماغيا 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

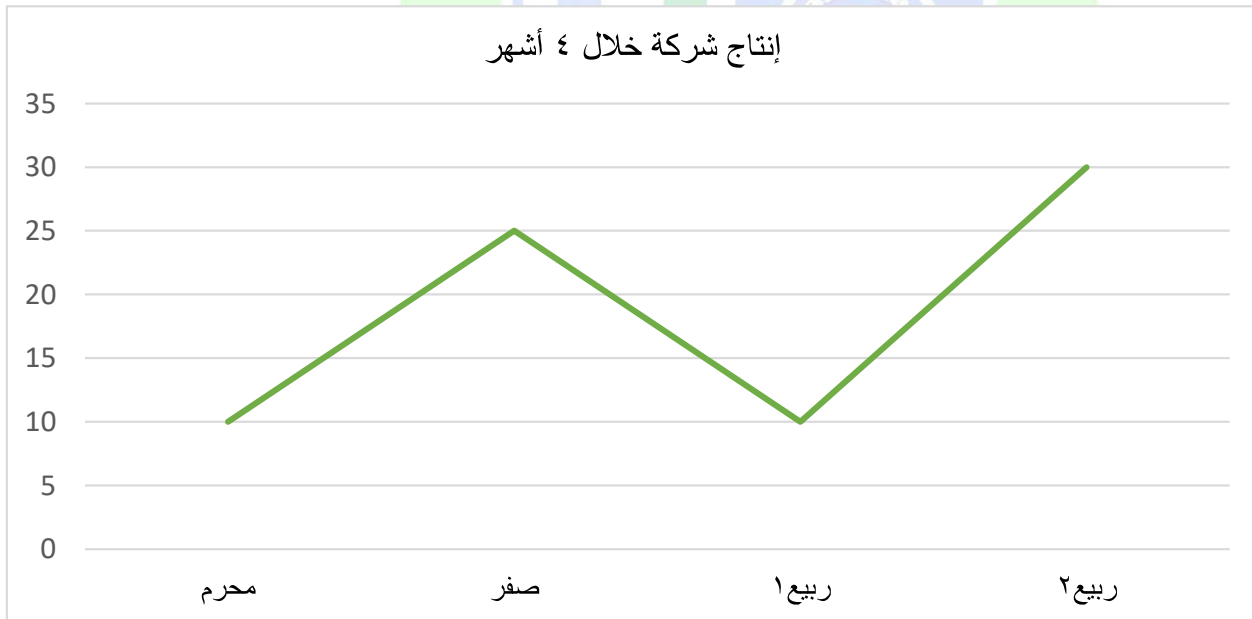
١٦.



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

أ	ب	ج	د
الاثنين	الثلاثاء	الخميس	الأربعاء


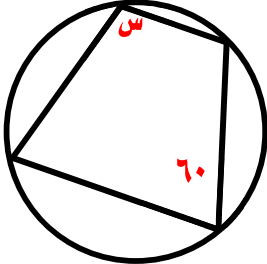
١٧.

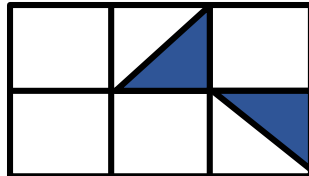
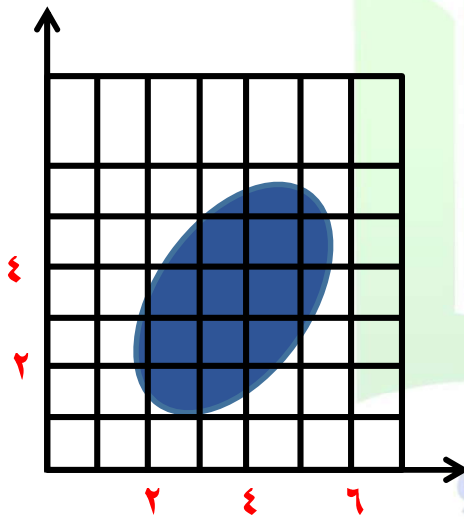


الرسم البياني يدل على أنه:

أ	ب	ج	د
متذبذب	متناقص	متزايد	ثابت

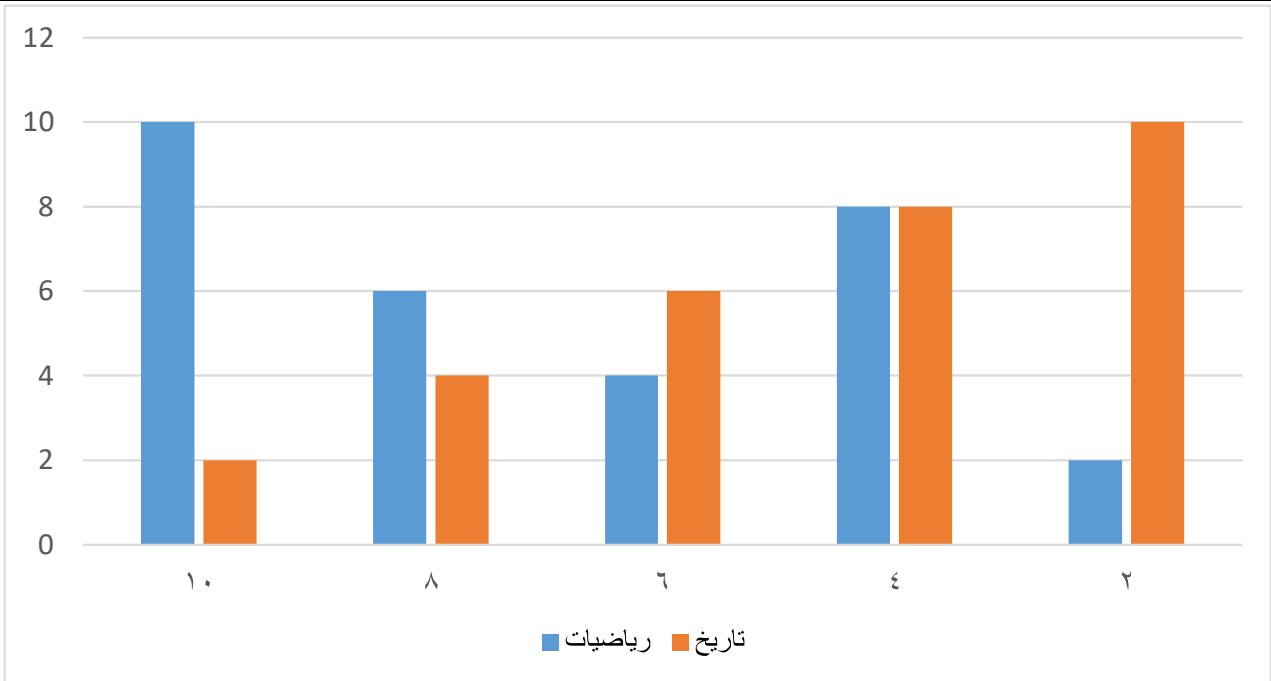
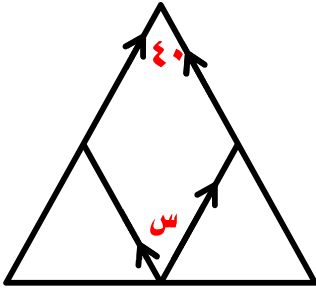
## نموذج (٤) : المناعة - التجارة الالكترونية - والطفل

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-س		
أ	١	ب	صفر
ج	٢	د	٣
٤.	أوجد قيمة المعادلة: $\frac{1}{٥ص} + \frac{1}{٣ص} =$		
أ	$\frac{٨}{٥ص}$	ب	$\frac{٧}{٥ص}$
ج	$\frac{١}{٥ص}$	د	$\frac{٢}{٥ص}$
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 المظلل		٢ سم					
أ	القيمة الأولى أكبر						القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان						المعطيات غير كافية
٧.	قارن بين:						
	القيمة الأولى		القيمة الثانية				
مساحة المظلل		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



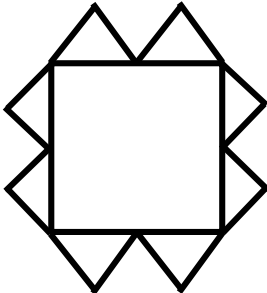
الشكل المقابل يبين درجات ٣٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ: الدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥ فمن الرسم نستنتج:

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														

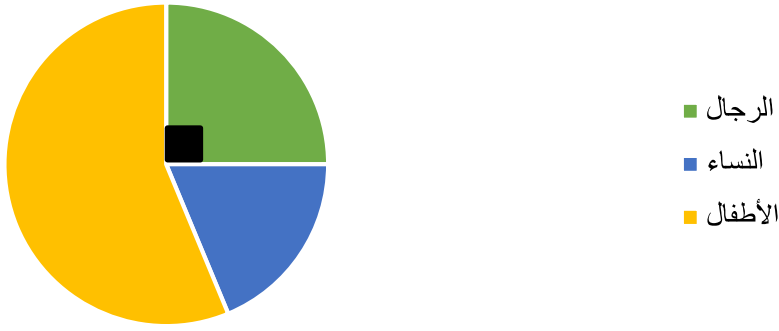
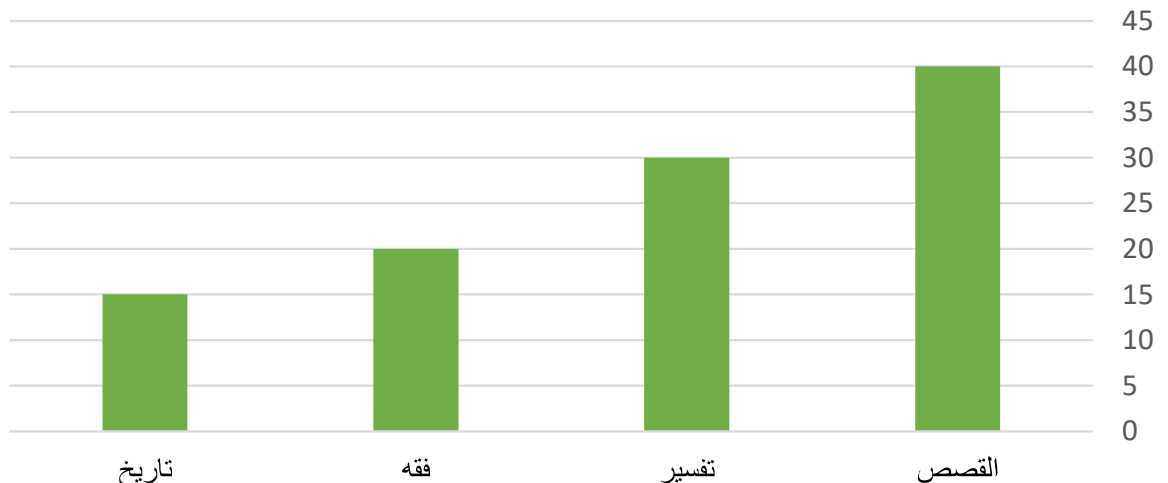
من الجدول السابق أجب عن السؤالين التاليين: نسبة الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات وأقل

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:											
<table><tr><td>القيمة الأولى</td><td>القيمة الثانية</td></tr><tr><td>س - ص</td><td>س ص</td></tr></table>								القيمة الأولى	القيمة الثانية	س - ص	س ص
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

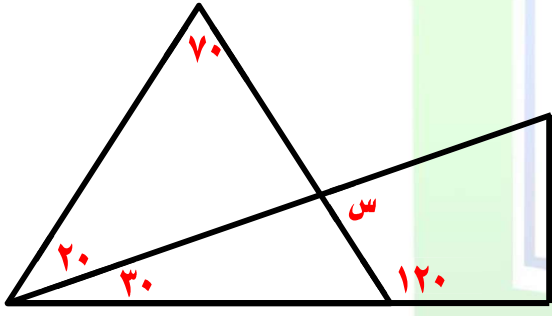
		أمامك مربع طول ضلعه = ٤ سم وحوله مضلع مكون من ١٢ ضلع، أوجد مساحة المضلع إذا كان ارتفاع كل مثلث = ٢ سم ويساوي قاعدته			١.		
٣٠سم <sup>٢</sup>	د	٢٨سم <sup>٢</sup>	ج	٢٤سم <sup>٢</sup>	ب	٣٢سم <sup>٢</sup>	أ
إذا كانت س < صفر ، ص > صفر قارن بين:							٢.
القيمة الثانية				القيمة الأولى			
س ص				س - ص			
القيمة 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			
٤.	علما بأن (أ) عدد صحيح، قارن بين:						
	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			
٥.	قارن بين:						
	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
٨.	إذا كانت جريدة توزع أسبوعيا 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



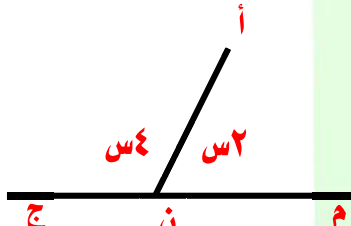
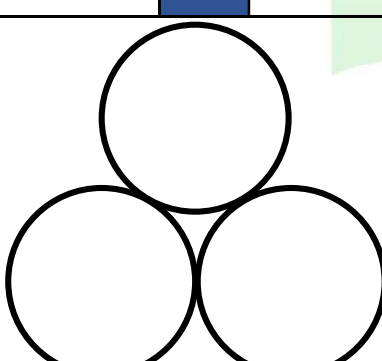
١٢.	أوجد نسبة التفسير لباقي الكتب تقريبا:						
أ	٢٠%	ب	٢٩%	ج	٢٥%	د	٤٣%
١٣.	<p>نفقات وإيرادات إحدى الشركات</p> <p>أوجد فرق بين أكبر وأصغر قيمة من الإيرادات؟</p>						
أ	٤	ب	٣	ج	٥	د	٦
١٤.	<p>إذا كان إنتاج المصنع ١٠٠٠ علبة أوجد نسبة الأناناس؟</p>						
أ	١٠%	ب	٢٩%	ج	٢٣%	د	٦٨%
١٥.	أوجد عدد علب عصير الفراولة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

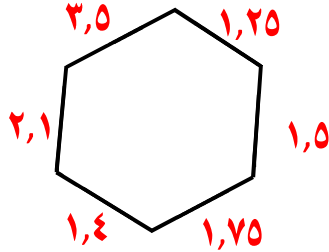
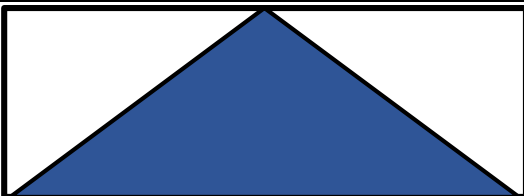
٢٢.	القيمة الأولى	القيمة الثانية
	ما مع محمد	٢٥ ريال
أ	القيمة الأولى أكبر	ب
ج	القيمتان متساويتان	د
٢٣.	لدى سلمى أختان هما ليلى ومريم، فإذا كان عمر ليلى ينقص عن عمر سلمى بـ ٣ سنوات، وعمر مريم يزيد عن عمر سلمى بـ ٥ سنوات فأوجد عمر سلمى إذا كان مجموع عمريهما = ٥٨ :	
أ	٢٥	ب
	٢٨	ج
	٣٠	د
	٦	
٢٤.	إذا كان مجموع 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	٦ط	ب	١٢ط	ج	٢٦ط	د	٥ط		
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			ب	القيمة الثانية أكبر		
ج	القيمتان متساويتان			د	المعطيات غير كافية		
٦.	قارن بين:						
	القيمة الأولى		القيمة الثانية				
	س		٣٠				
أ	القيمة الأولى أكبر			ب	القيمة الثانية أكبر		
ج	القيمتان متساويتان			د	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.	٢٩ + ٢١١ = 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

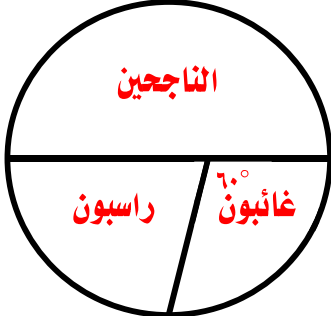
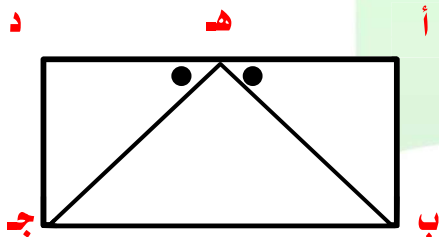
١٥.	بقرة تأكل ٢٤٠ كيلوجرام من البرسيم في ١٠ أيام ففي كم يوم تأكل ١٢٠٠ كيلوجرام						
أ	٦٠	ب	٥٠	ج	٤٠	د	٣٠

١٦.	إذا كان مساحة الدائرة ١٥٤ وطول المستطيل ضعف عرضه أوجد محيط المستطيل						
أ	٤٠	ب	٤٢	ج	٤٤	د	٤٥

١٧.	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 ه ب = زاوية ج ه د قارن بين:						
		القيمة الأولى		القيمة الثانية			
		ه ب		ه 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					


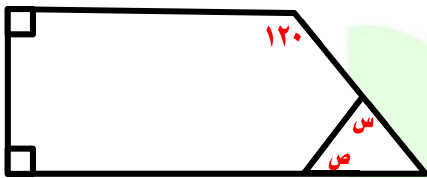
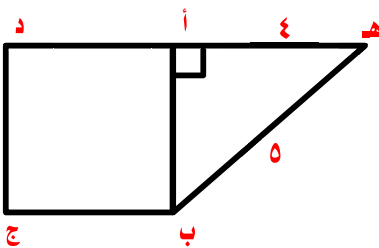
٢٧ = ٣س+ل ، قارن بين:								
القيمة الأولى							١٧.	
القيمة الثانية								
ل				٢				
القيمة الأولى أكبر				ب	القيمة الثانية أكبر			أ
القيمتان متساويتان				د	المعطيات غير كافية			ج
ما النسبة المئوية لدرجات طلاب حصل على ١٢٠٠ من ١٦٠٠؟							١٨.	
أ	٧٠٪	ب	٧٥٪	ج	٨٥٪	د	٦٠٪	
ضبطت ساعة حائط الساعة ٦ مساء وكانت الساعة تتأخر ٢٠ دقيقة لكل ساعة فعندما يكون الوقت الفعلي ٦ صباحاً فكم يكون الوقت في تلك الساعة؟							١٩.	
أ	٢ صباحاً	ب	٢ مساء	ج	٤ صباحاً	د	١ مساء	
عددان فرديان مجموعهما - ٨٠٠ فإن العدد الأصغر هو؟							٢٠.	
أ	- ٣٩٩	ب	٤٠٠	ج	- ٤٠١	د	٥٠٠	
$\frac{4 \times 10^3}{2 \times 10^7 - 10}$							٢١.	
أ	٢٠٠٠	ب	٤٠٠٠	ج	٢٠٠	د	١٠٠٠	
$9 \times \frac{3 \times 10^3}{2} = ?$							٢٢.	
أ	١٠٣	ب	١٢٣	ج	٢٢٣	د	٢٠٣	
$12 = \frac{12}{6 \times 6} ?$							٢٣.	
أ	١٢٦	ب	٢٣٦	ج	٦٦	د	٢٦	

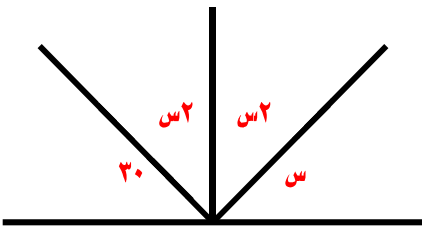
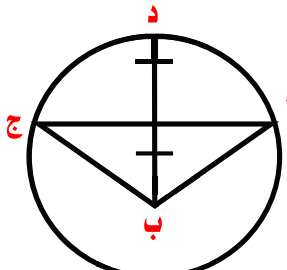


## نموذج (٨) : النجاح والتفأول - الملل والفراغ - حماية الطفل

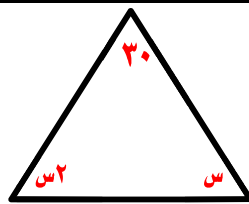
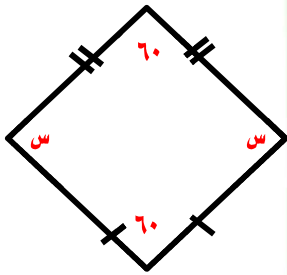
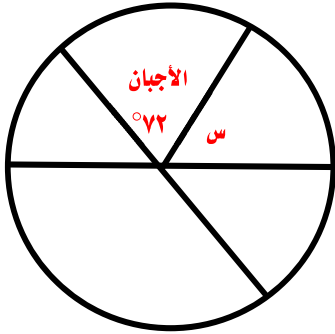
١.	أوجد قيمة س						
أ	٦	ب	١٢٠	ج	١٥٠	د	٣٠
٢.	تنتج جريدة ٧٠٠٠ نسخة أسبوعيه، فكم تنتج في السنة تقريبا؟						
أ	٣٥٠٠٠٠	ب	٢٥٠٠٠٠	ج	٢٠٠٠٠٠	د	٣٦٥٠٠٠
٣.	يذهب رجل إلى عمله بسرعة ١٢٠ كلم/س، ويستغرق ساعتان، فإذا أراد أن يذهب في ثلاث ساعات، فكم يجب أن تكون سرعته؟						
أ	١٠٠	ب	٧٠	ج	٨٠	د	٦٠
٤.	٤س < ٦ ، فما قيمة س الممكنة؟						
أ	-١	ب	-٢	ج	صفر	د	٤
٥.	قارن بين:						
	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			
٦.	فهد يصرف نصف راتبه بأول أسبوع، وصرف ٢٠٠٠ ريال بثنائي أسبوع، وصرف $\frac{1}{3}$ الباقي بثلث أسبوع فبقى معه ٥٠٠ ريال في الأسبوع الرابع، فكم يبلغ راتبه كامل؟						
أ	٦٠٠٠	ب	٤٠٠٠	ج	٨٠٠٠	د	٥٠٠٠

## نموذج (٩) : الكتاتيب والطفل

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

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 + ب - ج =						
أ	١٢	ب	١٦	ج	١٨	د	٢٤
١٠.	إذا كان $\frac{9}{س} = ص$ 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 $\frac{1}{٣}$ الباقي بثالث 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	ج	د	س+١
١٥.	س+٣	س+١	س+١	س+١
١٦.	س+٣	س+١	س+١	س+١
١٧.	س+٣	س+١	س+١	س+١
١٨.	س+٣	س+١	س+١	س+١
١٩.	س+٣	س+١	س+١	س+١
٢٠.	س+٣	س+١	س+١	س+١

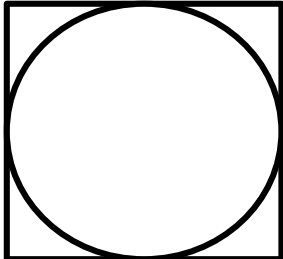


أ	٦٠	ب	٥٠	ج	٨٠	د	٧٠
<p>٢١.</p> <p>ما الحيوان الذي تمثل متوسط نبضات قلبه في الدقيقة ٥٠٪ تقريبا من عمره ؟</p>							
أ	الخيول	ب	القطط	ج	الأسود	د	الأرانب
<p>٢٢.</p> <p>إذا كان عدد الحضور ٦٠ شخص وكانت نسبة الرجال إلى النساء ٧ : ٥ أوجد عدد الرجال:</p>							
أ	٤٠	ب	٤٥	ج	٣٠	د	٣٥
<p>٢٣.</p> <p>محمد يذهب إلى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

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			س + ٢ص			
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		



	قارن بين:		٣٢.
	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
قارن بين:			
القيمة الأولى		القيمة الثانية	
٤٣ - ٣٣		٣٣	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
قارن بين:			
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				
٣٦.	قارن بين:						
	<table><tr><th>القيمة الأولى</th><th>القيمة الثانية</th></tr><tr><td>قطر الدائرة</td><td>قطر المربع</td></tr></table>			القيمة الأولى	القيمة الثانية	قطر الدائرة	قطر المربع
	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:			٣٧-	
القيمة الأولى		القيمة الثانية		
٣٠٣		٦٠٢		
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	٣٨-
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:					
	<table><tr><th>القيمة الأولى</th><th>القيمة الثانية</th></tr><tr><td>طول أ ج</td><td>طول ب ج</td></tr></table>			القيمة الأولى	القيمة الثانية	طول أ ج
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:					
	<table><tr><th>القيمة الأولى</th><th>القيمة الثانية</th></tr><tr><td>أ ب</td><td>ب ج</td></tr></table>			القيمة الأولى	القيمة الثانية	أ ب
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](https://www.youtube.com/channel/UCqSbLMlAyP٣٨laIGg٩We٥IQ?view_as=subscriber)

