

السؤال	الدرجة		اسم المصححة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها
	رقما	كتابة			
س ١	١٤	أربعة عشر درجة فقط لا غير			
س ٢	١٤	أربعة عشر درجة فقط لا غير			
س ٣	٦	ست درجات فقط لا غير			
س ٤	٦	ست درجات فقط لا غير			
المجموع	٤٠	أربعون درجة فقط لا غير			

(ابنتي الحبيبة استعيني بالله وتوكلتي عليه فبسم الله)

السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة من الخيارات التالية		١٤ درجة
١	الحد التالي في المتوالية 3,6,9,12,15,.....	
	a 18 b 32 c 23 d 30	
٢	من خلال الرسم المقابل الزاويتين $\angle 7$ و $\angle 11$ هما	
	a متبادلتان داخليا b متبادلتان خارجيا c متناظرتان d متحالفتان	
٣	من خلال الرسم المقابل الزاويتين $\angle 6$ و $\angle 9$ هما	
	a متحالفتان b متبادلتين خارجيا c متناظرتان d متبادلتان داخليا	
٤	من خلال الرسم المقابل الزاويتين $\angle 2$ و $\angle 4$ هما	
	a متناظرتان b متبادلتان خارجيا c متحالفتان d متبادلتان داخليا	
٥	من خلال الرسم المقابل الزاويتين $\angle 10$ و $\angle 9$ هما	
	a متبادلتان خارجيا b متبادلتان داخليا c متحالفتان d متناظرتان	
٦	ناتج جمع عددين زوجيين هو عدد	
	a فردي b زوجي c غير ذلك d لا زوجي ولا فردي	
٧	من الشكل المقابل إذا كان $m\angle 3 = 130^\circ$ فإن $m\angle 8$ تساوي	
	a 130° b 50° c 60° d 80°	
٨	من الشكل المقابل إذا كان $m\angle 3 = 130^\circ$ فإن $m\angle 7$ تساوي	
	a 50° b 130° c 80° d 60°	
٩	في العبارة الشرطية (إذا كان لمضلع ستة أضلاع، فإنه سداسي) الفرض هو	

a	المضلع محدب	b	المضلع ست أضلاع	c	سداسي	d	المضلع مثلث
١٠	من الشكل المقابل قيمة x تساوي						
	a	20°	b	114°	c	60°	d
١١	ينتج من تبديل الفرض مع النتيجة في العبارة الشرطية						
	a	الفرض	b	المعاكس الايجابي	c	المعكوس	d
١٢	يكون للمستقيمين غي الرأسيين الميل نفسه، إذا وفقط إذا كانا						
	a	متخالفين	b	متعامدين	c	متقاطعين	d
١٣	من الشكل المقابل قيمة الميل تكون						
	a	موجبة	b	غير معرفة	c	صفر	d
١٤	عدد الطالبات اللاتي نجحن في مادة الرياضيات والكيمياء والممثل في شكل فن التالي هو						
	a	20	b	2	c	60	d

السؤال الثاني/ ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة	14 درجة
١ إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين متناظرتين غير متطابقتين	(✗)
٢ إذا كانت M نقطة منتصف \overline{AB} فإن $\overline{AM} \neq \overline{MB}$	(✗)
٣ إذا علم مستقيم ونقطة لا تقع عليه فإنه يوجد أكثر من مستقيم يمر بتلك النقطة ويوازي المستقيم المعلوم	(✗)
٤ إذا المستقيمان في المستوى متساويي البعد عن مستقيم ثالث فإنهما غير متوازيان	(✗)
٥ إذا كان الميل خط رأسي فإنه يساوي الصفر	(✗)
٦ الميل هو نسبة التغير في الإحداثي x إلى التغير في الإحداثي y بين أي نقطتين	(✗)
٧ أي نقطتين يمر بهما مستقيم واحد فقط	(✓)
٨ القاطع هو المستقيم الذي يقطع مستقيمان أو أكثر في المستوى	(✓)
٩ الزاويتان المتقابلتان بالرأس متطابقتين	(✓)
١٠ إذا كانت الزاويتين متجاورتين على مستقيم فإنهما متكاملتين	(✓)
١١ المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان لا يتقاطعان أبداً ويقعان في المستوى نفسه	(✓)
١٢ إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين متحالفتين متكاملتين	(✓)
١٣ إذا كان مستقيم عمودياً على أحد مستقيمين متوازيين في مستوى فإنه يكون عمودياً على المستقيم الآخر	(✓)
١٤ المسلمة عبارة تعطي وصفا لعلاقة أساسية بين المفاهيم الهندسية وتقبل على أنها صحيحة دون برهان	(✓)

٦ درجات	السؤال الثالث / اجيبي عن المطلوب																							
ب / اكتبى بصيغة الميل والمقطع معادلة المستقيم الذي ميله 3 ، ومقطع المحور y له -2		ا / اكمل جدول الصواب التالي																						
$y = 3x - 2$		<table><tr><td>p</td><td>q</td><td>$\sim p$</td><td>$(\sim p \vee q)$</td></tr><tr><td>T</td><td>T</td><td>F</td><td>T</td></tr><tr><td>T</td><td>F</td><td>F</td><td>F</td></tr><tr><td>F</td><td>T</td><td>T</td><td>T</td></tr><tr><td>F</td><td>F</td><td>T</td><td>T</td></tr></table>	p	q	$\sim p$	$(\sim p \vee q)$	T	T	F	T	T	F	F	F	F	T	T	T	F	F	T	T		
p	q	$\sim p$	$(\sim p \vee q)$																					
T	T	F	T																					
T	F	F	F																					
F	T	T	T																					
F	F	T	T																					

السؤال الرابع / اختاري للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني		٦ درجات
٤	عبارة مركبة ناتجة عن ربط عبارتين أو أكثر باستعمال رابط (و)	١ تبرير استنتاجي
٥	هي العبارات التي لها قيم الصواب نفسه	٢ عبارة الفصل
٦	هو عبارة تفيد معنى مضاد لمعنى العبارة الأصلية	٣ تبرير استقرائي
٣	دُعِيَ خالد إلى حفل عشاء، وقد حضر جميع المدعوين الحفل؛ إذن حضر خالد الحفل هو تبرير	٤ عبارة الوصل
١	لاحظ خالد أن جاره يسقي أشجار حديقته كل يوم جمعة، واليوم هو الجمعة، فاستنتج أن جاره سوف يسقي أشجار حديقته اليوم	٥ العبارات المتكافئة
٢	عبارة مركبة ناتجة عن ربط عبارتين أو أكثر باستعمال رابط (أو)	٦ نفي العبارة

انتهت الأسئلة

تمنياتي القلبية لكن بالتوفيق والنجاح
معلمتكن /