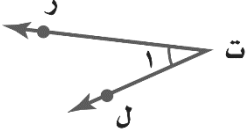
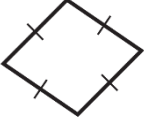
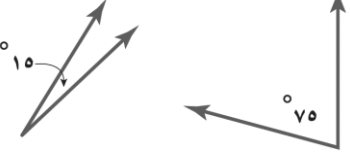
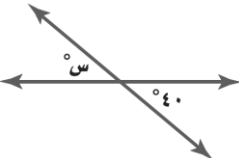



الاسم	التوقيع	الدرجة رقما	الدرجة كتابة
		٤٠	
المصحح			
المراجع			
اسم الطالب :	رقم الجلوس :		

٣٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ما احتمال الحصول على عدد فردي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟
(أ) $\frac{1}{2}$	(ب) $\frac{1}{3}$
(ج) $\frac{2}{3}$	(د) $\frac{1}{6}$
٢	عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي لـ : اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع ؟
(أ) ٨٤	(ب) ٩٦
(ج) ٧٢	(د) ٦٤
٣	أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور ؟
	
(أ) \angle ت ر ل	(ب) \angle ١
(ج) \angle ل ت ر	(د) \angle ر ت ل
٤	صنّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه ؟
	
(أ) معين	(ب) مستطيل
(ج) متوازي اضلاع	(د) شبه منحرف
٥	حدد نوع الزوايا في الشكل المجاور ؟
	
(أ) متتامتان	(ب) متكاملتان
(ج) غير ذلك	(د) منفرجة
٦	قياس الزاوية س في الشكل أدناه ؟
	
(أ) ١٤٠	(ب) ٤٠
(ج) ٥٠	(د) ٦٠
٧	صنّف المثلث المجاور بحسب زواياه و أضلاعه :
	
(أ) قائم الزاوية ، متطابق الأضلاع	(ب) حاد الزوايا ، متطابق الأضلاع
(ج) منفرج الزاوية ، متطابق الضلعين	(د) منفرج الزاوية ، متطابق الأضلاع

٨	قيمة \angle س في الشكل						
(أ)	٤٥°	(ب)	١٣٤°	(ج)	٢٢٥°	(د)	٩٠°
٩	مساحة الشكل المركب التالي =						
(أ)	٥٦ م ^٢	(ب)	١٠٤ م ^٢	(ج)	١٤٤ م ^٢	(د)	٢٥٦ م ^٢
١٠	قياس الزاوية س في الشكل الرباعي المقابل						
(أ)	١٣٥°	(ب)	١٠٠°	(ج)	٣٥°	(د)	٧٥°
١١	قياس الزاوية في مضلع سداسي منتظم						
(أ)	١٠٨°	(ب)	١٠٠°	(ج)	١٢٠°	(د)	٩٠°
١٢	قيمة \angle س في الشكل المقابل :						
(أ)	٣٦°	(ب)	٢٨°	(ج)	٤٥°	(د)	٤٠°
١٣	مساحة دائرة نصف قطرها ٥ سم ؟						
(أ)	٩ ط سم ^٢	(ب)	٤٩ ط سم ^٢	(ج)	٢٥ ط سم ^٢	(د)	١٦ ط سم ^٢
١٤	محيط دائرة في الشكل الآتي ؟ (ط $\approx \frac{٢٢}{٧}$)						
(أ)	١٢٠ م	(ب)	٢٥٤ م	(ج)	٢٢٠ م	(د)	١٥٤ م
١٥	مساحة مثلث طول قاعدته ٦ سم و ارتفاعه ٤ سم						
(أ)	٢٤ سم ^٢	(ب)	١٥ سم ^٢	(ج)	١٢ سم ^٢	(د)	٦ سم ^٢
١٦	قانون مساحة الدائرة						
(أ)	$\frac{١}{٢} ع (ق١ + ق٢)$	(ب)	$٢ = ط نق$	(ج)	$\frac{١}{٢} ق ع$	(د)	$م = ط نق$
١٧	إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غدًا هو ٦٠٪ فإن احتمال عدم تساقطها (المتمة) =						
(أ)	٦٠٪	(ب)	٢٠٪	(ج)	٥٠٪	(د)	٤٠٪

تكرار أشكال دون تداخل أو فراغات يسمى						(١٨)	
(أ)	قطاع دائري	(ب)	الشكل المركب	(ج)	المضلع		
(د)	التبليط	شكل رباعي جميع زواياه قائمة واضلاعه جميعها متطابقة					(١٩)
(أ)	شبه المنحرف	(ب)	متوازي الاضلاع	(ج)	المستطيل		
يريد أحمد تصغير صورة بعدها ٤ سم × ٥ سم ، بحيث تناسب موقعا في مجلة عرضه ٢ سم فما طول الصورة المصغرة ؟							(٢٠)
(أ)	٣ سم	(ب)	٣,٥ سم	(ج)	١,٥ سم	(د)	



السؤال الثاني : ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة :

١.	عدد النواتج عند اختيار حذاء إذا توافر ٤ ألوان و ٣ مقاسات مختلفة هو ١٠ نواتج
٢.	الزاوية القائمة قياسها أقل من ٩٠° .
٣.	الشكل المنتظم هو شكل جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه متطابقة
٤.	للمعين أربعة أضلاع متطابقة
٥.	قياس الزاوية في المثلث متطابق الأضلاع يساوي ٦٠°
٦.	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما ٩٠°
٧.	مجموع قياس زوايا الشكل الرباعي ٣٦٠°
٨.	قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥٪ من الدائرة تساوي ٩٠°
٩.	يمكن أن يكون في مثلث زاويتان منفرجتان
١٠.	مجموع احتمال الحادثة ومتمتها يساوي ٩٠٪

انتهت الأسئلة أرجو لكم التوفيق والنجاح