

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
		رقماً	كتابةً			وزارة التعليم	الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة
				الأول	أسئلة اختيار الفصل الدراسي الثاني-الدور الأول العام الدراسي ١٤٣٩-١٤٤٠هـ	مدارس الخندق الأهلية	
				الثاني		ابتدائي * متوسط * ثانوي	
				الثالث			
				الرابع	رقم الجلوس : .....	اسم الطالبة : .....	
				الخامس	المادة : رياضيات	الصف : الأول المتوسط	
				السادس	الزمن : ساعتان ونصف	اليوم والتاريخ	الأحد ١٦ / ٨ / ١٤٣٩هـ
				المجموع	كتابة	رقماً	الدرجة الكلية
						٣٠	

أجيب عن جميع الأسئلة التالية بتظليل الخيار الصحيح في ورقة التظليل :  
السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي بتظليلها ( توجد إجابة صحيحة واحدة لكل سؤال ):

٢٠

١- النسبة المئوية من العدد ٥٪ من ٣٠٠ هي

أ	٢٠	ب	١٥	ج	١٢	د	٤٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٢- استعدادا للاختبار الرياضيات أتمت مها حل ٦٠٪ من إجمالي ٤٠ تمريناً ما عدد التمارين المتبقية لتحلها

أ	١٦	ب	٤٨	ج	٢٥	د	١٥
---	----	---	----	---	----	---	----

٣- ( سجل لاعب كرة سلة ٦٢٪ من رمياته أهدافاً . إذا رمى ٥٢٠ مرة فكم هدفاً سجل تقريبا:

أ	٥٢٠	ب	١١٢	ج	٣١٢	د	٢٤٥
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٤- ما العدد الذي يساوي ١٢٪ من ١٢٠

أ	١٩	ب	١٤,٤	ج	١٦	د	١٢,٤
---	----	---	------	---	----	---	------

٥- ما العدد الذي ٢٦٪ منه تساوي ١٣

أ	٢٠	ب	٤٤	ج	٥٠	د	٦٦
---	----	---	----	---	----	---	----

٦- حقيبة بقيمة ١١٩,٥ ريال ونسبة التخفيض ٢٠٪ فان السعر الجديد يساوي

أ	٩٥,٦	ب	٨,٢٤	ج	٨٨	د	٧٥
---	------	---	------	---	----	---	----

٧- مقدار الزكاة التي دفعها علي لمستحقها ٤٥٠ ريال فكم كان رصيده وقت دفعها

أ	٦٨٠٠	ب	٣٣٠٠	ج	٢٠٠٠٠	د	١٨٠٠٠
---	------	---	------	---	-------	---	-------

٨- الوسيط للبيانات التالية ٧, ١١, ١٥, ١٧, ٢٠,٢٠ هي

أ	١٤	ب	١٦	ج	١٢	د	٢٠
---	----	---	----	---	----	---	----

يتبع ←

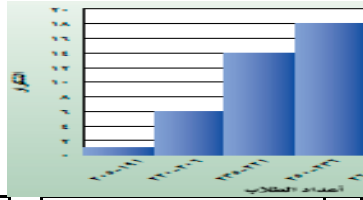
٩- مدى البيانات التالية ٢, ٥, ٩, ٤, ١٢, ٦ هي

أ	١١	ب	٤	ج	١٠	د	٢
---	----	---	---	---	----	---	---

١٠- المتوسط الحسابي للبيانات التالية (٧, ٢, ٦, ٢, ٤, ٤, ٥) هي

أ	١٨	ب	٦	ج	٤	د	١٤
---	----	---	---	---	---	---	----

١١- ما عدد المدراس الممثلة بالمدراج التكراري التالي

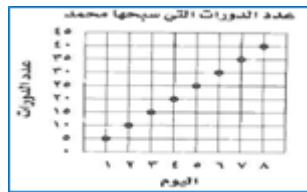


أ	٨٠	ب	٣٩	ج	٥٥	د	٢٠
---	----	---	----	---	----	---	----

١٢- العدد التالي في النمط الآتي ٨, ١٨, ٣٨, ٧٨, ..... ,

أ	٢٢	ب	٤٠	ج	١٥٨	د	١٢
---	----	---	----	---	-----	---	----

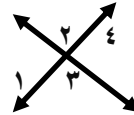
١٣- يبين التمثيل البياني الآتي عدد الدورات التي سبقتها محمد خلال عدة أيام إذا استمر الاتجاه نفسه فما عدد الدورات التي يسبقها محمد في اليوم العاشر



أ	٥٠	ب	٣٤	ج	١٥	د	٢٢
---	----	---	----	---	----	---	----

١٤- ما احتمال الحصول على الرقم ٤ عند رمي مكعب أرقام (٦-١) مرة واحدة

أ	$\frac{1}{9}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{1}{8}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------



١٥- الزاويتان المتقابلتان بالرأس فيما يلي هما :

أ	$١ > ٣$	ب	$١ > ٢$	ج	$٢ > ٣$	د	$٣ > ٤$ و $٤ > ٣$
---	---------	---	---------	---	---------	---	-------------------

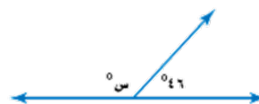
١٦- قياس الزاوية المستقيمة هي

أ	٩٠ درجة	ب	٧٠ درجة	ج	١٢٠ درجة	د	١٨٠ درجة
---	---------	---	---------	---	----------	---	----------

١٧- نقول ان الزاويتين متتامتان اذا مجموع قياسهما يساوي

أ	٣٦٠ درجة	ب	١٨٠ درجة	ج	٩٠ درجة	د	٦٥ درجة
---	----------	---	----------	---	---------	---	---------

١٨- ماقيمة س في الشكل التالي



أ	٥٦ درجة	ب	٣٤ درجة	ج	٢٠ درجة	د	٧٠ درجة
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

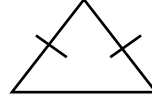
يتبع ←



١٩- يبين الرسم المجاور نتائج مسح لتحديد المادة الدراسية المفضلة لدى مجموعة من الطلاب ما أكثر مادة يفضلها الطلاب

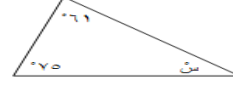
أ	العلوم	ب	اللغة الانجليزية	ج	اخرى	د	الرياضيات
---	--------	---	------------------	---	------	---	-----------

٢٠- يصنف المثلث الاتي من حيث الاضلاع ...



أ	متطابق الضلعين	ب	متطابق الاضلاع	ج	مختلف الاضلاع	د	قائم الزاوية
---	----------------	---	----------------	---	---------------	---	--------------

٢١- قيمة س في المثلث التالي هو

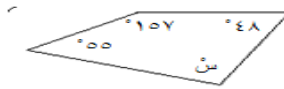


أ	٢٠ درجة	ب	٤٤ درجة	ج	١٢ درجة	د	٥٥ درجة
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

٢٢- شكل المنظر العلوي لمنشور ثلاثي هو

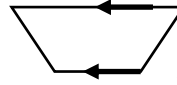
أ	مثلث	ب	مربع	ج	مستطيل	د	دائرة
---	------	---	------	---	--------	---	-------

٢٣- قيمة س في الشكل الرباعي المجاور هو



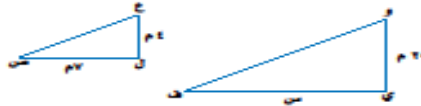
أ	١٢٠ درجة	ب	١٥٥ درجة	ج	١٠٠ درجة	د	١٣٠ درجة
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------

٢٤- صنف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه



أ	شبه منحرف	ب	مستطيل	ج	مربع	د	معين
---	-----------	---	--------	---	------	---	------

٢٥- قيمة س في الشكلين المتشابهين هو ...



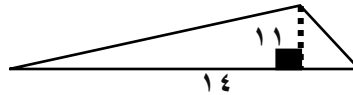
أ	١٤ م	ب	٢٧ م	ج	٢٠ م	د	٣٥ م
---	------	---	------	---	------	---	------

٢٦- يسمى الشكل التالي



أ	مربع	ب	مخروط	ج	هرم	د	مثلث
---	------	---	-------	---	-----	---	------

٢٧- مساحة المثلث التالي

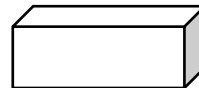


أ	٧٧ م <sup>٢</sup>	ب	٥٥ م <sup>٢</sup>	ج	٩٠ م <sup>٢</sup>	د	٤٠ م <sup>٢</sup>
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

٢٨- قياس الزاوية في مضلع ثماني منتظم هو

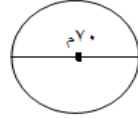
أ	٣٣ درجة	ب	٩٠ درجة	ج	٢٤ درجة	د	١٣٥ درجة
---	---------	---	---------	---	---------	---	----------

٢٩- يسمى المنشور التالي



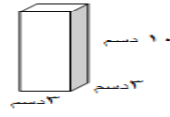
أ	منشور ثلاثي	ب	منشور خماسي	ج	منشور رباعي	د	منشور سداسي
---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------

يتبع ←



٣٠- محيط الدائرة التالي هو

أ	١١٨ م	ب	٣٤ م	ج	٤٥ م	د	٢٢٠ م
---	-------	---	------	---	------	---	-------



٣١- حجم المنشور التالي هو

أ	٩٠ دسم <sup>٣</sup>	ب	٦٠ دسم <sup>٣</sup>	ج	٤٠ دسم <sup>٣</sup>	د	١٠ دسم <sup>٣</sup>
---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------

٣٢- مساحة دائرة نصف قطرها ٢ سم هو

أ	١١ سم <sup>٢</sup>	ب	٣٣ سم <sup>٢</sup>	ج	١٢,٦ سم <sup>٢</sup>	د	٤,٥ سم <sup>٢</sup>
---	--------------------	---	--------------------	---	----------------------	---	---------------------

٣٣- الشكل الثلاثي الابعاد الذي له على الأقل ثلاث أوجه جانبية مثلثة الشكل وله قاعدة واحدة هو

أ	المنشور	ب	الهرم	ج	الاسطوانة	د	المكعب
---	---------	---	-------	---	-----------	---	--------

٣٤- حجم اسطوانة نصف قطرها ٥ سم وارتفاعها ٨,٣ سم تقريبا هو

أ	٦٥١,٩ سم <sup>٣</sup>	ب	٥٥ سم <sup>٣</sup>	ج	٤٤,٦ سم <sup>٣</sup>	د	٢٢ سم <sup>٣</sup>
---	-----------------------	---	--------------------	---	----------------------	---	--------------------

٣٥- ما قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٠٪ من الدائرة

أ	٢٢ درجة	ب	٤٠ درجة	ج	٧٢ درجة	د	١٥ درجة
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

٣٦- مساحة شبه منحرف طولوا قاعدتيه ٥ سم و١٢ سم وارتفاعه ٧ سم هو

أ	٤٠ سم <sup>٢</sup>	ب	٣٣ سم <sup>٢</sup>	ج	٧,٨٨ سم <sup>٢</sup>	د	٥٩,٥ سم <sup>٢</sup>
---	--------------------	---	--------------------	---	----------------------	---	----------------------

٣٧- يصنف المثلث الذي زواياه الثلاث حادة من حيث الزوايا

أ	مثلث قائم الزوايا	ب	مثلث حاد الزوايا	ج	مثلث منفرج الزوايا	د	مثلث مختلف الاضلاع
---	-------------------	---	------------------	---	--------------------	---	--------------------

٣٨- مجموع احتمال الحادثة وتمتمتها يساوي

أ	٤	ب	١	ج	٠	د	٢
---	---	---	---	---	---	---	---

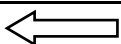
٣٩- ما المضلع المنتظم فيما يأتي الذي يمكن أن يشكل نموذج تبليط

أ	الخماسي	ب	المربع	ج	الثماني	د	العشاري
---	---------	---	--------	---	---------	---	---------

٤٠- أي شكل مما يأتي يمثل مضلع منتظم

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

يتبع



٤

السؤال الثاني : ضع علامة (  $\checkmark$  ) أمام العبارة الصحيحة و علامة (  $\times$  ) أمام العبارة الخاطئة :

رقم	العبارة	$\checkmark$ أو $\times$
٤١	تقدير ١٢٢٪ من ٥٠ تساوي ٦٠ تقريبا .	( )
٤٢	المنوال للبيانات التالية ٤،٤،٤،٨،١٢،٩،٧،٤ هي ٩ .	( )
٤٣	عدد النواتج الممكنة عند اختيار حذاء اذا توافر ٤ ألوان و ٣ مقاسات مختلفة هو ٧ اجابات ممكنة .	( )
٤٤	الزاوية التالية تسمى > رس ت	( )
٤٥	تصنف الزاوية التالية انها زاوية منفرجة .	( )
٤٦	مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠° .	( )
٤٧	الشكل التالي يسمى مضلع	( )
٤٨	الاسطوانة مجسم له وجهان على شكل دائرة متوازيان ومتطابقان	( )

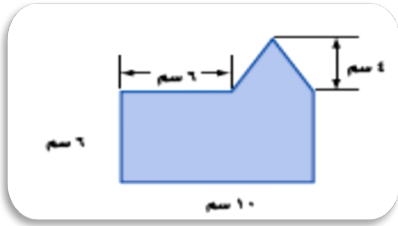
٣

السؤال الثالث :

أ) احسبي مساحة الشكل المركب التالي  
مساحة المثلث =

مساحة المستطيل =

مساحة الشكل المركب =



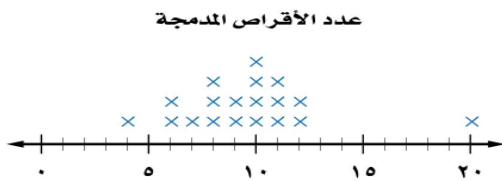
١,٥

ب) استعملي التمثيل بالنقاط لتعين الفجوات والقيم المتطرفة ثم احسبي مدى البيانات

القيمة المتطرفة =

قيمة الفجوات

مدى البيانات =



١,٥

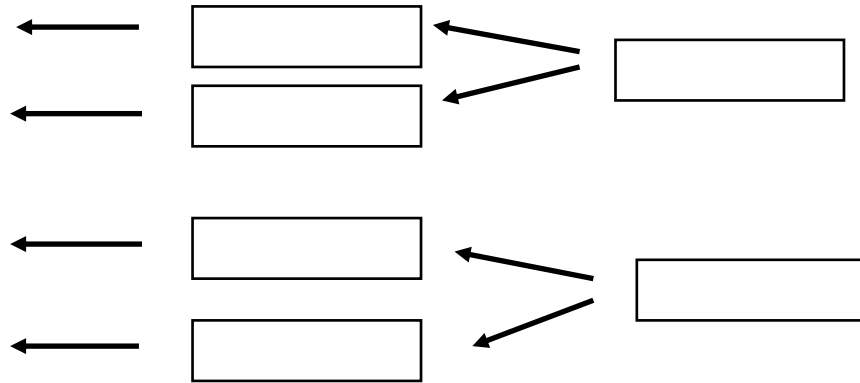
السؤال الرابع:

أ) وضع في كيس ٦ كرات حمراء ، و ٤ كرات بيضاء ، و ١٠ كرات زرقاء ثم سحب كرة من الكيس بشكل عشوائي أوجد الاحتمالات التالية بأبسط صورة

ح (حمراء)=

ح ( بيضاء أو زرقاء )=

ب) يقدم محل قهوة لزبائنه نوعين من القهوة ( حارة وباردة ) بنكهتين هي : الفانيليا ، والشوكولاتة وأراد خالد أن يتذوق تلك القهوة ولكنه احتار في اختياره .  
استعملي الرسم الشجري لتبين كافة الاحتمالات الممكنة لقهوة خالد ؟



انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمتك : ابتسام الحربي