

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	 وزارة التعليم 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 . اذا 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 ←

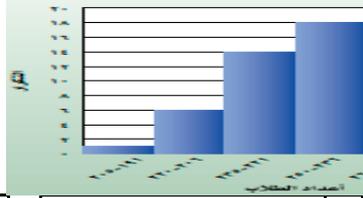
٩- مدى البيانات التالية ٢, ٥, ٩, ٤, ١٢, ٦ هي

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

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

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

١١- ما عدد المدراس الممثلة بالمدرج التكراري التالي

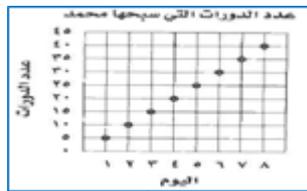


أ	٨٠	ب	٣٩	ج	٥٥	د	٢٠
---	----	---	----	---	----	---	----

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
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

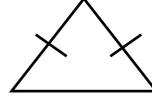
يتبع ←



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

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

٢٠- يصنف المثلث الآتي من حيث الأضلاع ...



أ	متطابق الضلعين	ب	متطابق الأضلاع	ج	مختلف الأضلاع	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

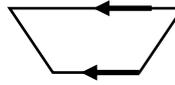
أ	مثلث	ب	مربع	ج	مستطيل	د	دائرة
---	------	---	------	---	--------	---	-------

٢٣- قيمة س في الشكل الرباعي المجاور هو



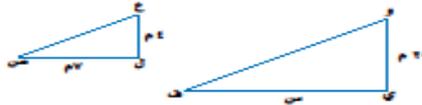
أ	١٢٠ درجة	ب	١٥٥ درجة	ج	١٠٠ درجة	د	١٣٠ درجة
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------

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

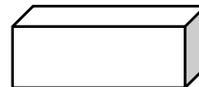


أ	٧٧ م ^٢	ب	٥٥ م ^٢	ج	٩٠ م ^٢	د	٤٠ م ^٢
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

٢٨- قياس الزاوية في مضلع ثماني منتظم هو

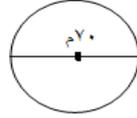
أ	٣٣ درجة	ب	٩٠ درجة	ج	٢٤ درجة	د	١٣٥ درجة
---	---------	---	---------	---	---------	---	----------

٢٩- يسمى المنشور التالي



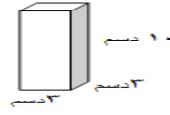
أ	منشور ثلاثي	ب	منشور خماسي	ج	منشور رباعي	د	منشور سداسي
---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------

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 ^٣	ب	٦٠ دسم ^٣	ج	٤٠ دسم ^٣	د	١٠ دسم ^٣
---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------

٣٢- مساحة دائرة نصف قطرها ٢ سم هو

أ	١١ سم ^٢	ب	٣٣ سم ^٢	ج	١٢,٦ سم ^٢	د	٤,٥ سم ^٢
---	--------------------	---	--------------------	---	----------------------	---	---------------------

٣٣- الشكل الثلاثي الابعاد الذي له على الأقل ثلاث أوجه جانبيه مثلثية 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 ^٣	ب	٥٥ سم ^٣	ج	٤٤,٦ سم ^٣	د	٢٢ سم ^٣
---	-----------------------	---	--------------------	---	----------------------	---	--------------------

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 ^٢	ب	٣٣ سم ^٢	ج	٧,٨٨ سم ^٢	د	٥٩,٥ سم ^٢
---	--------------------	---	--------------------	---	----------------------	---	----------------------

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 ومتمتها يساوي

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

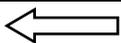
٣٩- ما المضلع المنتظم فيما يأتي الذي يمكن أن يشكل نموذج تبليط

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	()

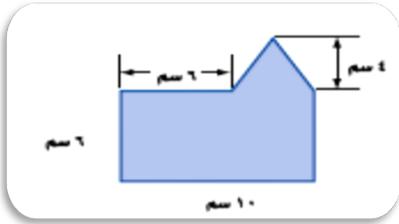
٣

السؤال الثالث :

أ) احسبي مساحة الشكل المركب التالي
مساحة المثلث =

مساحة المستطيل =

مساحة الشكل المركب =



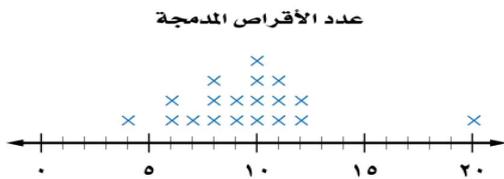
١,٥

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

القيمة المتطرفة =

قيمة الفجوات

مدى البيانات =



١,٥

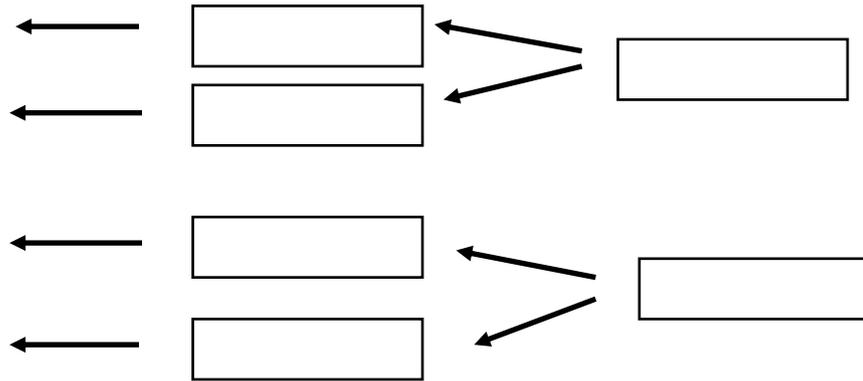
السؤال الرابع:

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