

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

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 ←

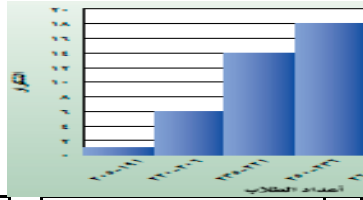
٩- مدى البيانات التالية ٢, ٥, ٩, ٤, ١٢, ٦ هي

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

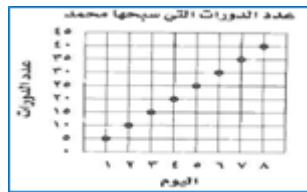


أ	٨٠	ب	٣٩	ج	٥٥	د	٢٠
---	----	---	----	---	----	---	----

١٢- العدد التالي في النمط الآتي ٨, ١٨, ٣٨, ٧٨, ٢

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

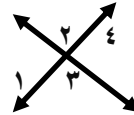
١٣- يبين التمثيل البياني الآتي عدد الدورات التي سبقتها محمد خلال عدة أيام إذا استمر الاتجاه نفسه فما عدد الدورات التي يسبقها محمد في اليوم العاشر



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

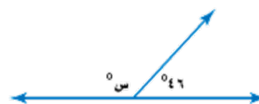
١٦- قياس الزاوية المستقيمة هي

أ	٩٠ درجة	ب	٧٠ درجة	ج	٢٠ 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
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

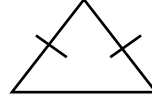
يتبع ←



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

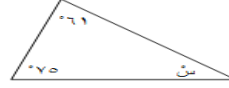
أ	العلوم	ب	اللغة الانجليزية	ج	اخرى	د	الرياضيات
---	--------	---	------------------	---	------	---	-----------

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

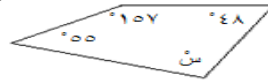


أ	٢٠ درجة	ب	٤٤ درجة	ج	١٢ درجة	د	٥٥ درجة
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

٢٢- شكل المنظر العلوي لمنشور ثلاثي هو

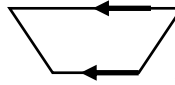
أ	مثلث	ب	مربع	ج	مستطيل	د	دائرة
---	------	---	------	---	--------	---	-------

٢٣- قيمة س في الشكل الرباعي المجاور هو



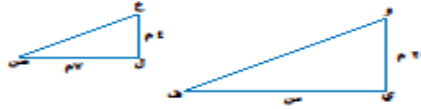
أ	١٢٠ درجة	ب	١٥٥ درجة	ج	١٠٠ درجة	د	١٣٠ درجة
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------

٢٤- صنفى 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

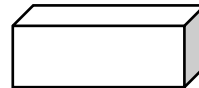


أ	٧٧ م ^٢	ب	٥٥ م ^٢	ج	٩٠ م ^٢	د	٤٠ م ^٢
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

٢٨- قياس الزاوية في مضلع ثماني منتظم هو

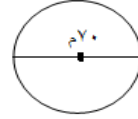
أ	٣٣ درجة	ب	٩٠ درجة	ج	٢٤ درجة	د	١٣٥ درجة
---	---------	---	---------	---	---------	---	----------

٢٩- يسمى المنشور التالي



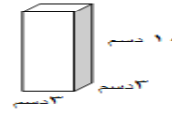
أ	منشور ثلاثي	ب	منشور خماسي	ج	منشور رباعي	د	منشور سداسي
---	-------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------

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 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 ^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 طول 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 وتمتمتها يساوي

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

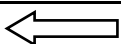
٣٩- ما المضلع المنتظم فيما يأتي الذي يمكن أن يشكل نموذج تبليط

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

٤٠- أي شكل مما يأتي يمثل مضلع منتظم

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

يتبع



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

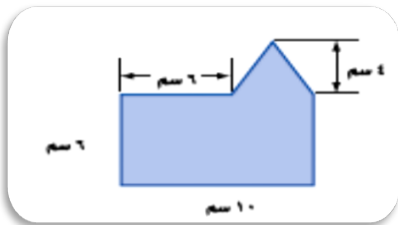
السؤال الثالث :

أ) احسبي مساحة الشكل المركب التالي

مساحة المثلث = ٨ سم

مساحة المستطيل = ٦٠ سم

مساحة الشكل المركب = ٦٨ سم مربع



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

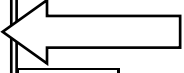
القيمة المتطرفة = ٢٠

قيمة الفجوات = ١٣ إلى ١٩

مدى البيانات = ١٦

عدد الأقرص المدمجة





٣

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

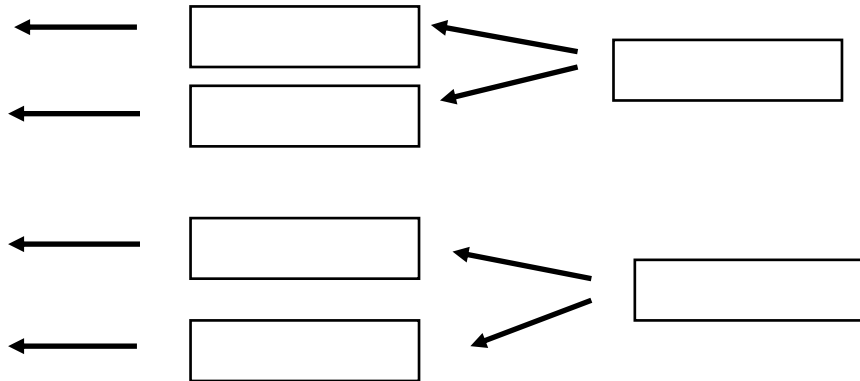
$$ح (حمراء) = \frac{10}{3}$$

$$ح (بيضاء أو زرقاء) = \frac{10}{7}$$

١

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

٢



انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمتك : ابتسام الحربي