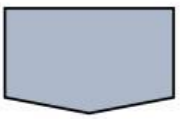
ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم		الصف	

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	السعر الذي يخصم من سعر السلعة الأصلي تسمى :							
	أ	تعادل	ب	توازي	ج	الخصم	د	الزيادة
٢	النسبة المئوية ٤٠٪ من ٧٠ من عدد ؟							
	أ	٢٩	ب	٢٨	ج	٢٧	د	٢٦
٣	تعيش بعض أنواع السلاحف ١٢٠ عامًا وتعيش التماسيح ٤٢٪ من هذه المدة , فكم عامًا يعيش التمساح على وجه التقريب ؟							
	أ	٤٨	ب	٤٩	ج	٥٠	د	٥١
٤	قدر ٥٢٪ من ١٠ ؟							
	أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٧
٥	قدر العدد ١٧٢٪ من ٢٠٠ ؟							
	أ	٣٠٠	ب	٣١٠	ج	٣٢٠	د	٣٤٠
٦	اشترى حسين ثلاجة ودفع ١٨٠٠ريال ثمنًا لها , إذا كان سعر الغسالة يمثل ٧٥٪ من المبلغ الذي دفعه حسين فأي مما يأتي يُعد أفضل لسعر الغسالة ؟							
	أ	٦٧٠ريالاً	ب	٨٩٠ريالاً	ج	١٣٥٠ريالاً	د	١٦٧٠ريالاً
٧	ما النسبة المئوية لـــ ٩ ريالات من ٩٠ ريالاً ؟							
	أ	٢٠٪	ب	١٠٪	ج	٣٠٪	د	٤٠٪
٨	كان ثمن جهاز تسجيل في العام الماضي ٤٠٠ ريال وارتفع سعره هذه السنة بنسبة ٥٪ السعر الجديد للجهاز بعد الزيادة ؟							
	أ	٤٠٠ ريال	ب	٤٢٠ ريال	ج	٤٢٣ ريال	د	٤٥٠ ريال
٩	في الأشكال المتشابهة تكون الزوايا المتناظرة :							
	أ	متطابقة	ب	متناسبة	ج	متقابلة بالرأس	د	متوازية
١٠	أي الأشكال التالية ليست مضلعًا ؟							
	أ		ب		ج		د	

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

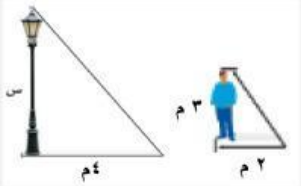
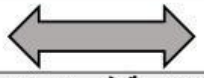
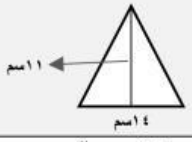
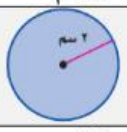
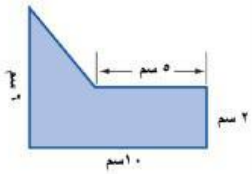
معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم		الصف	

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	طول ظل عمود الإنارة ٤م وفي الوقت نفسه طول ظل إبراهيم ٢ م , فإذا كان طول إبراهيم ٣م فما ارتفاع عمود الإنارة إذا افترضنا أن المثلثين متشابهين ؟ 							
	أ	٤م	ب	٦م	ج	٨م	د	١٠م
٢	أي الأشكال التالية مضلعًا منتظمًا ؟							
	أ		ب		ج		د	
٣	قياس الزاوية في المضلع السداسي المنتظم ؟							
	أ	٦٠°	ب	٧٢°	ج	١٢٠°	د	١٩٠°
٤	في حصة التربية الفنية قصت عائشة عدة مضلعات سداسية منتظمة من أوراق ملونة , فهل تستطيع عائشة عمل تبليط منها ؟							
	أ	نعم وتستخدم ٣ مضلعات	ب	نعام وتستخدم ٤ مضلعات	ج	لا لأنها تستخدم ٣,٥	د	نعم وتستخدم ٦ مضلعات
٥	مساحة المثلث التالي : 							
	أ	٢٢ سم	ب	٢٧ سم^{٢}	ج	٦٩سم	د	٧٧سم^{٢}
٦	مساحة شبه المنحرف التالي							
	أ	٣ملم	ب	٣ملم^{٢}	ج	١٢ ملم	د	٢٤ ملم
٧	محيط الدائرة مقربًا إلى أقرب عُشر : 							
	أ	٦,٣ سم	ب	١١ سم	ج	١٢,٧ سم	د	١٤ ملم ^{٢}
٨	الشكل المركب التالي يتكون من :							
	أ	مربع ومثلث	ب	مستطيل ونص دائرة	ج	مستطيل ومثلث	د	شبه منحرف ودائرة
٩	يبين الشكل المجاور أبعاد غرفة يُراد فرشها بالسجاد . ما مساحة السجاد اللازم ؟ 							
	أ	١٥ سم^{٢}	ب	٢٠ سم	ج	١٠ سم	د	٣٠ سم^{٢}
١٠	أي الأشكال التالية ثلاثية الأبعاد ؟							
	أ	مستطيل	ب	دائرة	ج	هرم	د	مثلث

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

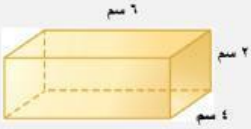
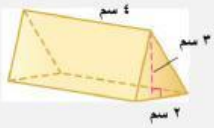
معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم		الصف	

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	أي الأشكال التالية ثنائية الأبعاد لها سطوح منحنية ؟							
	أ	كرة	ب	مثلث	ج	دائرة	د	منشور ثلاثي
٢	صنفي الشكل المجاور :							
	أ	هرم ثلاثي	ب	منشور ثلاثي	ج	مكعب	د	مستطيل
٣	له رأس واحد وقاعدته دائرية , هي خصائص الشكل :							
	أ	دائرة	ب	أسطوانة	ج	مكعب	د	مخروط
٤	المنظر العلوي للشكل المجاور هو :							
	أ	مربع	ب	مستطيل	ج	مثلث	د	دائرة
٥	حجم المنشور المستطيلي المجاور هو : 							
	أ	١٢ سم	ب	٢٤ سم^{٣}	ج	٤٨ سم^{٣}	د	٣٤ ملم
٦	حجم المنشور الثلاثي المجاور : 							
	أ	٨ سم	ب	١٢ سم^{٣}	ج	١٢ ملم	د	١٦ سم^{٢}
٧	شكل ثلاثي الأبعاد ليس له أوجه أو قواعد أو أحرف أو رؤوس , هو :							
	أ	مكعب	ب	دائرة	ج	مخروط	د	كرة
٨	شكل له أوجه مستطيلة الشكل وقاعدتان مستطيلتان متطابقتان :							
	أ	مكعب	ب	منشور مستطيلي	ج	أسطوانة	د	مربع
٩	نقول أن الزاويتين متكاملتين إذا كان مجموع قياسهما يساوي :							
	أ	٣٠°	ب	٩٠°	ج	١٨٠°	د	٣٦٠°
١٠	إذا كانت ق < ب = ٤٥° , ق < جـ = ٤٥° فإننا نقول عن الزاويتين أنهما :							
	أ	زاويتين متتامتين	ب	زاويتين متكاملتين	ج	زاويتين متقابلتان بالرأس	د	غير ذلك

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

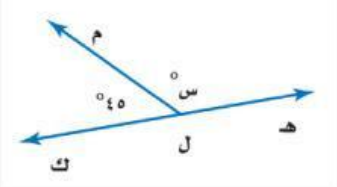
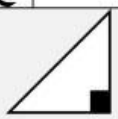
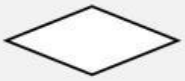
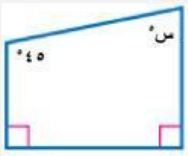
معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم		الصف	

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	في الشكل المقابل فإن قيمة س° = 							
	أ	٧٥°	ب	٩٠°	ج	١٣٥°	د	٣٦٠°
٢	في التمثيل بالقطاعات الدائرية , ما المكون الأكبر للنفايات ؟							
	أ	الورق	ب	البلاستيك	ج	الجلود	د	غير ذلك
٣	مجموع زوايا المثلث يساوي :							
	أ	٩٠°	ب	١٨٠°	ج	٢٧٠°	د	٣٦٠°
٤	في △ أ ب جـ إذا كان ق < أ = ٢٥° , ق < ب = ١٠٨° فإن ق < جـ هو :							
	أ	٤٧°	ب	٨٦°	ج	٨٨°	د	١٣٠°
٥	يصنف المثلث المجاور حسب الزوايا بأنه مثلث : 							
	أ	مثلث منفرج الزاوية	ب	مثلث حاد الزوايا	ج	مثلث قائم الزاوية	د	مثلث متطابق الأضلاع
٦	يصنف المثلث المجاور على حسب الأضلاع بأنه :							
	أ	مثلث متطابق الأضلاع	ب	مثلث متطابق الضلعين	ج	مثلث مختلف الأضلاع	د	مثلث منفرج الزاوية
٧	من الأشكال الرباعية :							
	أ	مثلث	ب	دائرة	ج	مستطيل	د	مضلع عُشاري
٨	ضلعان متقابلان متوازيان ومتطابقان , هي خصائص الشكل الرباعي :							
	أ	شبه المنحرف	ب	المستطيل	ج	المعين	د	متوازي الأضلاع
٩	صنفي الشكل الرباعي بأفضل اسم يصفه : 							
	أ	شبه منحرف	ب	معين	ج	مربع	د	مضلع تُساعي
١٠	قياس الزاوية المجهولة س° في الشكل الرباعي : 							
	أ	٧٥°	ب	٧٧°	ج	١٠٠°	د	١٣٥°

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

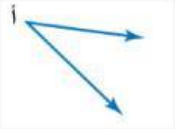
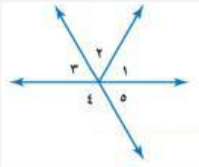
معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم		الصف	

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	عند رمي مكعب الأرقام فإن احتمال عدد فردي في ابسط صورة هو :							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٢}{٦}$	ج	$\frac{٣}{٧}$	د	$\frac{٤}{٦}$
٢	عندما يكون احتمال حدوث حادثة مؤكدة فإن الاحتمال يُكتب :							
	أ	٠,٢٥	ب	٠,٥٠	ج	٠,٧٥	د	١
٣	عدد النواتج الممكنة عند اختيار حذاء إذا توفر ٣ ألوان و ٥ مقاسات مختلفة ؟							
	أ	٢	ب	٨	ج	١٠	د	١٥
٤	سمّي الزاوية المجاورة ؟							
	أ	< أ ب ج	ب	< ب ج أ	ج	< ج أ ب	د	< ٢
٥	تصنف الزاوية < أ التالية : 							
	أ	زاوية منفرجة	ب	زاوية مستقيمة	ج	زاوية حادة	د	زاوية قائمة
٦	حددي زوجًا من الزاوية المتقابلة بالرأس في الشكل التالي : 							
	أ	< ١ و < ٣	ب	< ٢ و < ٤	ج	< ٣ , < ٥	د	< ٤ و < ٥
٧	قياس الزاوية القائمة يساوي :							
	أ	٣٠°	ب	٦٠°	ج	٩٠°	د	١٨٠°
٨	ما هو المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ٢ , ١ , ٥ , ٣ , ٤ ؟							
	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
٩	ما هو المنوال لمجموعة البيانات التالية : ١٢ , ١٥ , ١٠ , ١٢ , ١٥ , ١٢ ؟							
	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٥	د	١٣,٣
١٠	ما هو التمثيل البياني الذي يُعرف بأنه طريقة للمقارنة بين البيانات باستعمال الأعمدة ؟							
	أ	التمثيل بالقطاعات الدائرية	ب	التمثيل بالخطوط	ج	التمثيل بالأعمدة	د	التمثيل بالخطوط

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

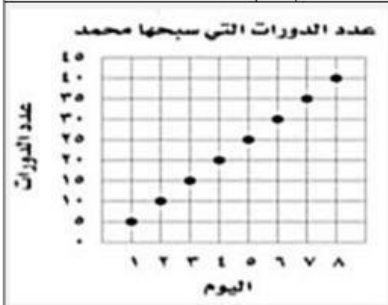
معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم		الصف	

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	ما هو التمثيل البياني الذي يفيد بشكل خاص في التنبؤ بأحداث مستقبلية لأنه يبين التغيرات عبر الزمن ؟							
	أ	التمثيل بالقطاعات الدائرية	ب	التمثيل بالخطوط	ج	التمثيل بالأعمدة	د	المدرج التكراري
٢	عند رمي مكعب أرقام مرقم من ١ إلى ٦ مرة واحدة , ما احتمال الحصول على عدد زوجي ؟							
	أ	$\frac{١}{٦}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٢}{٣}$
٣	القيمة التي تخصم من سعر السلعة الأصلي تسمى :							
	أ	الزيادة في السعر	ب	الخصم	ج	السعر الجديد	د	النسبة المئوية
٤	السعر الجديد لكراسة بقيمة ٨ ريال ونسبة الزيادة ١٠٪ ؟							
	أ	٦,٩	ب	٧,٥	ج	٨,٨	د	٩,٤
٥	ادخر معاذ مبلغ ٦٠٠٠ لمدة سنة , ما هو مقدار الزكاة ؟							
	أ	١٥٠ ريال	ب	٢٠٠ ريال	ج	٢٥٠ ريال	د	٣٠٠ ريال
٦	علبة زيت بقيمة ٢٠٠ ريال ونسبة الزيادة ٥٠٪ فإن سعرها الجديد هو :							
	أ	١٠٠	ب	٢٠٠	ج	٣٠٠	د	٤٠٠
٧	توفر سعاد ١١ ريال شهريًا , ما التقدير المنطقي للمبلغ الذي ستوفره بعد سنة ؟							
	أ	٨٠ ريال	ب	١٢٠ ريال	ج	١٨٠ ريال	د	٢٠٠ ريال
٨	تقدر أطوال خمس سمكات بوحدة السنتمتر كما يلي : ٤٦ , ٥٣ , ٣٣ , ٥٣ , ٧٩ إذا أضيفت سمكة جديدة طولها ٣٠ سم , فأي العبارات التالية تكون صحيحة ؟							
	أ	ينقص المنوال	ب	يزداد المتوسط	ج	يزداد الوسيط	د	ينقص المتوسط
٩	أي المقادير الآتية يمثل مساحة دائرة قطرها ١٤ سم ؟							
	أ	٧ ط سم^{٢}	ب	٤٩ ط سم^{٢}	ج	١٤ ط سم^{٢}	د	٢٨٨ ط سم^{٢}
١٠	يبين التمثيل الآتي عدد الدورات التي سبحها محمد خلال عدة أيام إذا استمر الاتجاه نفسه عدد الدورات التي يسبحها محمد في اليوم العاشر 							
	أ	٥٠	ب	٦٥	ج	٧٥	د	١٠٠

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

معلمة المادة : حمده الغالي

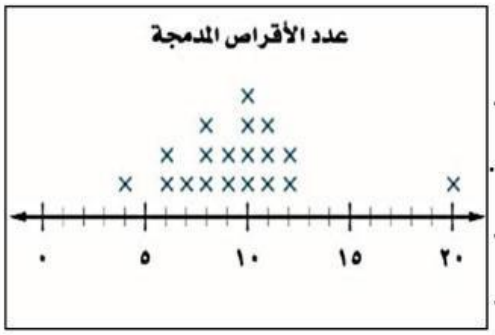
LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم		الصف	

اجيبي عن الأسئلة التالية :

أ) استعملي التمثيل بالنقاط واجيبي عن المطلوب من الشكل المجاور ؟



١. التجمعات .....

٢. الفجوة .....

٣. القيم المتطرفة .....

٤. المدى .....

ب) صنفي أنواع الزوايا من خلال الشكل ؟

.....	.....	.....

جـ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١. جمع البيانات وتنظيمها وتفسيرها يسمى الإحصاء ( )

٢. الفرق بين أكبر قيمة وأصغر عدد يسمى الوسيط ( )

٣. القيمة التي تضاف إلى سعر السلعة الأصلي نسبة الزيادة ( )

د) ضعي الرقم المناسب من العمود (أ) أمام ما يناسبه من العمود (ب) :

	أ		ب
١	له رأس واحد وقاعدة دائرية		هرم ثلاثي
٢	له ٦ أوجه فقط		منشور ثلاثي
٣	قاعدتاه مثلثان متطابقان		متوازي مستطيلات
٤	جميع أوجهه مثلثة الشكل		مخروط
			أسطوانة

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS