

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف
-------	------

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	السعر الذي يخصم من سعر السلعة الأصلي تسمى :	أ	تعاذل	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 ١٨٠٠ ريال ثمنًا لها , إذا كان سعر الغسالة يمثل ٧٥٪ من المبلغ الذي دفعه حسين فأى مما يأتي يُعد أفضل لسعر الغسالة ؟	أ	٦٧٠ ريالاً	ب	٨٩٠ ريالاً	ج	١٣٥٠ ريالاً	د	١٦٧٠ ريالاً
٧	ما النسبة المئوية لـ 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 مضلعاً ؟	أ		ب		ج		د	

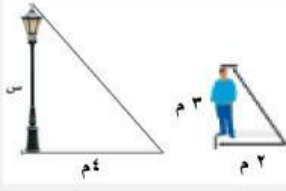
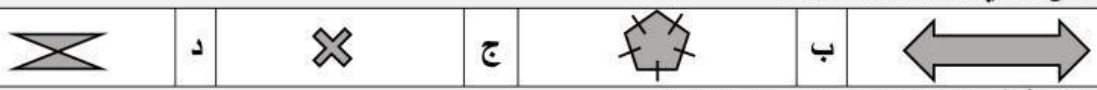
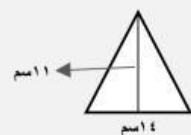

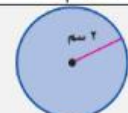
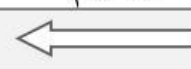
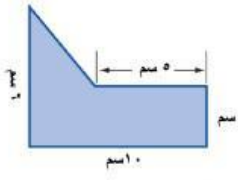
معلمة المادة : حمده الغالي

اتقنت لم تتقن

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف
-------	------

اختراري الإجابة الصحيحة :

١	 <p>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 ؟</p>								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٤م</td> <td>ب</td> <td>٦م</td> <td>ج</td> <td>٨م</td> <td>د</td> <td>١٠م</td> </tr> </table>	أ	٤م	ب	٦م	ج	٨م	د	١٠م
أ	٤م	ب	٦م	ج	٨م	د	١٠م		
٢	<p>أي الأشكال التالية مضلعًا منتظمًا ؟</p> 								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٦٠°</td> <td>ب</td> <td>٧٢°</td> <td>ج</td> <td>١٢٠°</td> <td>د</td> <td>١٩٠°</td> </tr> </table>	أ	٦٠°	ب	٧٢°	ج	١٢٠°	د	١٩٠°
أ	٦٠°	ب	٧٢°	ج	١٢٠°	د	١٩٠°		
٣	<p>قياس الزاوية في المضلع السداسي المنتظم ؟</p>								
٤	<p>في حصة التربية الفنية قصت عائشة عدة مضلعات سداسية منتظمة من أوراق ملونة , فهل تستطيع عائشة عمل تبليط منها ؟</p> <table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>نعم وتستخدم ٣ مضلعات</td> <td>ب</td> <td>نعم وتستخدم ٤ مضلعات</td> <td>ج</td> <td>لا لأنها تستخدم ٣,٥</td> <td>د</td> <td>نعم وتستخدم ٦ مضلعات</td> </tr> </table>	أ	نعم وتستخدم ٣ مضلعات	ب	نعم وتستخدم ٤ مضلعات	ج	لا لأنها تستخدم ٣,٥	د	نعم وتستخدم ٦ مضلعات
أ	نعم وتستخدم ٣ مضلعات	ب	نعم وتستخدم ٤ مضلعات	ج	لا لأنها تستخدم ٣,٥	د	نعم وتستخدم ٦ مضلعات		
٥	<p>مساحة المثلث التالي :</p> 								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٢٢ سم</td> <td>ب</td> <td>٢٧ سم^٢</td> <td>ج</td> <td>٦٩ سم</td> <td>د</td> <td>٧٧ سم^٢</td> </tr> </table>	أ	٢٢ سم	ب	٢٧ سم ^٢	ج	٦٩ سم	د	٧٧ سم ^٢
أ	٢٢ سم	ب	٢٧ سم ^٢	ج	٦٩ سم	د	٧٧ سم ^٢		
٦	<p>مساحة شبه المنحرف التالي</p> 								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٣ ملم</td> <td>ب</td> <td>٣ ملم^٢</td> <td>ج</td> <td>١٢ ملم</td> <td>د</td> <td>٢٤ ملم</td> </tr> </table>	أ	٣ ملم	ب	٣ ملم ^٢	ج	١٢ ملم	د	٢٤ ملم
أ	٣ ملم	ب	٣ ملم ^٢	ج	١٢ ملم	د	٢٤ ملم		
٧	<p>محيط الدائرة مقربًا إلى أقرب عُشر :</p> 								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٦,٣ سم</td> <td>ب</td> <td>١١ سم</td> <td>ج</td> <td>١٢,٧ سم</td> <td>د</td> <td>١٤ ملم^٢</td> </tr> </table>	أ	٦,٣ سم	ب	١١ سم	ج	١٢,٧ سم	د	١٤ ملم ^٢
أ	٦,٣ سم	ب	١١ سم	ج	١٢,٧ سم	د	١٤ ملم ^٢		
٨	<p>الشكل المركب التالي يتكون من :</p> 								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>مربع ومثلث</td> <td>ب</td> <td>مستطيل ونص دائرة</td> <td>ج</td> <td>مستطيل ومثلث</td> <td>د</td> <td>شبه منحرف ودائرة</td> </tr> </table>	أ	مربع ومثلث	ب	مستطيل ونص دائرة	ج	مستطيل ومثلث	د	شبه منحرف ودائرة
أ	مربع ومثلث	ب	مستطيل ونص دائرة	ج	مستطيل ومثلث	د	شبه منحرف ودائرة		
٩	<p>يبين الشكل المجاور أبعاد غرفة يُراد فرشها بالسجاد . ما مساحة السجاد اللازم ؟</p> 								
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>١٥ سم^٢</td> <td>ب</td> <td>٢٠ سم</td> <td>ج</td> <td>١٠ سم</td> <td>د</td> <td>٣٠ سم^٢</td> </tr> </table>	أ	١٥ سم ^٢	ب	٢٠ سم	ج	١٠ سم	د	٣٠ سم ^٢
أ	١٥ سم ^٢	ب	٢٠ سم	ج	١٠ سم	د	٣٠ سم ^٢		
١٠	<p>أي الأشكال التالية ثلاثية الأبعاد ؟</p> <table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>مستطيل</td> <td>ب</td> <td>دائرة</td> <td>ج</td> <td>هرم</td> <td>د</td> <td>مثلث</td> </tr> </table>	أ	مستطيل	ب	دائرة	ج	هرم	د	مثلث
أ	مستطيل	ب	دائرة	ج	هرم	د	مثلث		

معلمة المادة : حمده الغالي

انقنت لم تتقن

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف
-------	------

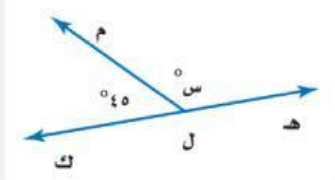
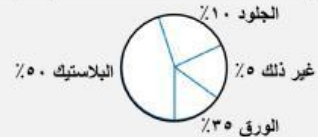


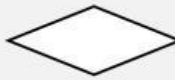
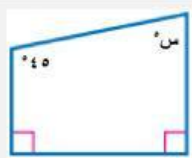
اختاري الإجابة الصحيحة :

١	أي الأشكال التالية ثنائية الأبعاد لها سطوح منحنية ؟	أ	كرة	ب	مثلث	ج	دائرة	د	منشور ثلاثي
٢	صنفي الشكل المجاور :								
٣	له رأس واحد وقاعدته دائرية , هي خصائص الشكل :	أ	دائرة	ب	أسطوانة	ج	مكعب	د	مخروط
٤	المنظر العلوي للشكل المجاور هو :								
٥	حجم المنشور المستطلي المجاور هو :	أ	مربع	ب	مستطيل	ج	مثلث	د	دائرة
٦	حجم المنشور الثلاثي المجاور :								
٧	شكل ثلاثي الأبعاد ليس له أوجه أو قواعد أو أحرف أو رؤوس , هو :	أ	١٢ سم	ب	٢٤ سم ^٣	ج	٤٨ سم ^٣	د	٣٤ ملم
٨	شكل له أوجه مستطيلة الشكل وقاعدتان مستطيلتان متطابقتان :	أ	٨ سم	ب	١٢ سم ^٣	ج	١٢ ملم	د	١٦ سم ^٢
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 > ج = ٤٥° فإننا نقول عن الزاويتين أنهما :	أ	زاويتين متتامتين	ب	زاويتين متكاملتين	ج	زاويتين متقابلتان بالرأس	د	غير ذلك

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف
-------	------


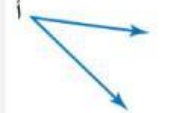
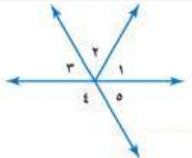
اختاري الإجابة الصحيحة :

١	في الشكل المقابل فإن قيمة $\text{س}^\circ =$								
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 \triangle أ ب ج إذا كان $\text{ق} > \text{أ} = ٢٥^\circ$, $\text{ق} > \text{ب} = ١٠٨^\circ$ فإن $\text{ق} > \text{ج}$ 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 عشاري
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 تساعي		
١٠	قياس الزاوية المجهولة س° في الشكل الرباعي :								
أ	٧٥	ب	٧٧	ج	١٠٠	د	١٣٥		

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف
-------	------

اختاري الإجابة الصحيحة :

عند رمي مكعب الأرقام فإن احتمال عدد فردي في أبسط صورة هو :			
أ	ب	ج	د
$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{4}{6}$
عندما يكون احتمال حدوث حادثة مؤكدة فإن الاحتمال يُكتب :			
أ	ب	ج	د
٠,٢٥	٠,٥٠	٠,٧٥	١
عدد النواتج الممكنة عند اختيار حذاء إذا توفر ٣ ألوان و ٥ مقاسات مختلفة ؟			
أ	ب	ج	د
٢	٨	١٠	١٥
سمي الزاوية المجاورة ؟			
			
أ	ب	ج	د
> أ ب ج	> ب ج أ	> ج أ ب	> د
تصنف الزاوية > أ التالية :			
			
أ	ب	ج	د
زاوية منفرجة	زاوية مستقيمة	زاوية حادة	زاوية قائمة
حددي زوجًا من الزاوية المتقابلة بالرأس في الشكل التالي :			
			
أ	ب	ج	د
> ١ و > ٣	> ٢ و > ٤	> ٣, > ٥	> ٤ و > ٥
قياس الزاوية القائمة يساوي :			
أ	ب	ج	د
٥٣٠	٥٦٠	٥٩٠	٥١٨٠
ما هو المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ٢, ١, ٥, ٣, ٤ ؟			
أ	ب	ج	د
٢	٣	٤	٥
ما هو المنوال لمجموعة البيانات التالية : ١٢, ١٥, ١٢, ١٠, ١٥, ١٢ ؟			
أ	ب	ج	د
١٠	١٢	١٥	١٣,٣
ما هو التمثيل البياني الذي يُعرف بأنه طريقة للمقارنة بين البيانات باستعمال الأعمدة ؟			
أ	ب	ج	د
التمثيل بالقطاعات الدائرية	التمثيل بالخطوط	التمثيل بالأعمدة	التمثيل بالخطوط

معلمة المادة : حمده الغالي

لم تتقن اتقنت

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف
-------	------

اختاري الإجابة الصحيحة :

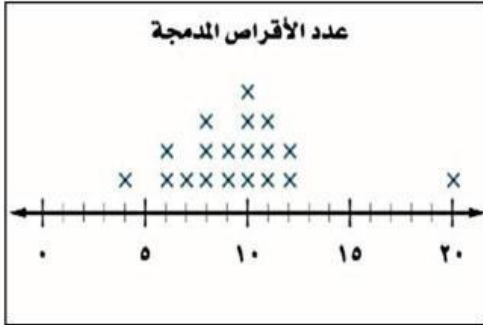
١	أ	التمثيل بالقطاعات الدائرية	ب	التمثيل بالخطوط	ج	التمثيل بالأعمدة	د	المدرج التكراري
ما هو التمثيل البياني الذي يفيد بشكل خاص في التنبؤ بأحداث مستقبلية لأنه يبين التغيرات عبر الزمن ؟								
٢	أ	$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{2}{3}$
عند رمي مكعب أرقام مرقم من ١ إلى ٦ مرة واحدة , ما احتمال الحصول على عدد زوجي ؟								
٣	أ	الزيادة في السعر	ب	الخصم	ج	السعر الجديد	د	النسبة المئوية
القيمة التي تخصم من سعر السلعة الأصلي تسمى :								
٤	أ	٦,٩	ب	٧,٥	ج	٨,٨	د	٩,٤
السعر الجديد لكراसे بقيمة ٨ ريال ونسبة الزيادة ١٠٪ ؟								
٥	أ	١٥٠ ريال	ب	٢٠٠ ريال	ج	٢٥٠ ريال	د	٣٠٠ ريال
ادخر معاذ مبلغ ٦٠٠٠ لمدة سنة , ما هو مقدار الزكاة ؟								
٦	أ	١٠٠	ب	٢٠٠	ج	٣٠٠	د	٤٠٠
علبة زيت بقيمة ٢٠٠ ريال ونسبة الزيادة ٥٠٪ فإن سعرها الجديد هو :								
٧	أ	٨٠ ريال	ب	١٢٠ ريال	ج	١٨٠ ريال	د	٢٠٠ ريال
توفر سعاد ١١ ريال شهرياً , ما التقدير المنطقي للمبلغ الذي ستوفره بعد سنة ؟								
٨	أ	ينقص المنوال	ب	يزداد المتوسط	ج	يزداد الوسيط	د	ينقص المتوسط
تقدر أطوال خمس سمكات بوحدة السنتمتر كما يلي : ٤٦ , ٥٣ , ٣٣ , ٥٣ , ٧٩ إذا أضيفت سمكة جديدة طولها ٣٠ سم , فأى العبارات التالية تكون صحيحة ؟								
٩	أ	٧ ط سم ^٢	ب	٤٩ ط سم ^٢	ج	١٤ ط سم ^٢	د	٢٨٨ ط سم ^٢
أي المقادير الآتية يمثل مساحة دائرة قطرها ١٤ سم ؟								
١٠	أ	٥٠	ب	٦٥	ج	٧٥	د	١٠٠
يبين التمثيل الآتي عدد الدورات التي سبحها محمد خلال عدة أيام إذا استمر الاتجاه نفسه عدد الدورات التي يسبحها محمد في اليوم العاشر								
<p>عدد الدورات التي سبحها محمد</p>								

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) صنفى أنواع الزوايا من خلال الشكل ؟

.....

ج) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) 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) :

ب	أ
هرم ثلاثي	له رأس واحد وقاعدة دائرية
منشور ثلاثي	له ٦ أوجه فقط
متوازي مستطيلات	قاعدته مثلثان متطابقان
مخروط	جميع أوجهه مثلثة الشكل
أسطوانة	