

تم تحميل وعرض المادة من



Google



موقع حصتي

موقع حصتي هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

الصف : الأول المتوسط
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان و نصف
التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ



وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مدرسة :

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع
			التوقيع	التوقيع

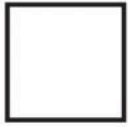
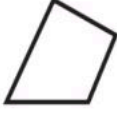


الاسم : _____ رقم الجلوس : _____

٢٢ درجة

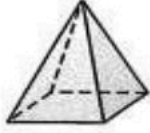
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

١١ / ٤٠٪ من ٧٠	(أ) ٢٠	(ب) ٢٨	(ج) ٢٥	(د) ٢٦
١٢ / العدد الذي يساوي ٥٠٪ من ٦	(أ) ٢	(ب) ٤	(ج) ٣	(د) ٧
١٣ / من الشكل المجاور ، تتجمع البيانات بين :	(أ) ٤ و ٧	(ب) ٢ و ١٠	(ج) ٧ و ٩	(د) ٢ و ٨
١٤ / تستعمل فيه الأعمدة لتمثيل تكرارات البيانات العددية المنظمة في فئات :	(أ) المدرج التكراري	(ب) التمثيل بالأعمدة	(ج) التمثيل بالنقاط	(د) التمثيل بالخطوط
١٥ / هو مجموعة كل النواتج الممكنة في تجربة احتمالية :	(أ) مبدأ العد الأساسي	(ب) فضاء العينة	(ج) الرسم الشجري	(د) الحادثة
١٦ / عدد النواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقود ومكعب أرقام :	(أ) ١٢	(ب) ٨	(ج) ١٠	(د) ٧
١٧ / تصنف الزاوية في الشكل المجاور بأنها زاوية :	(أ) قائمة	(ب) منفرجة	(ج) حادة	(د) مستقيمة
١٨ / مجموع قياس الزاويتين المتممتان يساوي :	(أ) ٢٧٠°	(ب) ١٨٠°	(ج) ٩٠°	(د) ١٠٠°

١٩ / أي شكل مما يأتي يمثل مضلعًا منتظمًا ؟

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
			

١٠ / ما اسم الشكل المجاور ؟



(أ)	(ب)	(ج)	(د)
منشور ثلاثي	هرم رباعي	متوازي مستطيلات	هرم ثلاثي

١١ / الرسم الذي يعرض البيانات على هيئة أجزاء من الكل في الدائرة يسمى :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
القطاعات الدائرية	شكل ثلاثي الأبعاد	تمثيل بالأعمدة	التمثيل بالخطوط

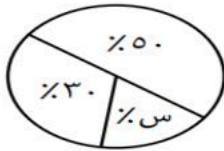
١٢ / شكل رباعي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
المعين	متوازي الأضلاع	المربع	شبه منحرف

١٣ / تكرار مضلعات بنمط معين بحيث تغطي منطقة ما دون تداخل أو فراغات يسمى :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
التبليط	قطع مستقيمة متطابقة	قطاع دائري	المطلع المنتظم

١٤ / قيمة (س) في التمثيل المجاور تساوي :



(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٠%	٨٠%	٢٠%	٦٠%

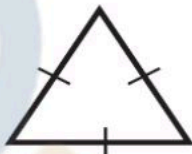
١٥ / المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
مربعة الشكل	دائرية الشكل	مثلثة الشكل	لا شيء مما ذكر

١٦ / الجسم الذي له رأس واحد وقاعدته دائرية هو :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
الاسطوانة	المخروط	المنشور	المكعب


١٧ / يصنّف المثلث المجاور بحسب أضلعه وزواياه :



(أ)	(ب)	(ج)	(د)
مختلف الأضلاع قائم الزاوية	متطابق الأضلاع حاد الزوايا	متطابق الضلعين حاد الزوايا	متطابق الأضلاع منفرج الزاوية

١٨ / النقطة التي تقع في منتصف الدائرة تسمى :			
(أ) مركز الدائرة	(ب) نصف القطر	(ج) محيط الدائرة	(د) قطر الدائرة
١٩ / مساحة مثلث قاعدته ٤ سم و ارتفاعه ٨ سم هي :			
(أ) ٨ سم ^٢	(ب) ١٦ سم ^٢	(ج) ١٢ سم ^٢	(د) ١٠ سم ^٢
٢٠ / مساحة الدائرة :			
(أ) م = ط نق ^٢	(ب) م = نق	(ج) م = ط نق ع	(د) م = ق ع
٢١ / مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي :			
(أ) ٣٦٠°	(ب) ١٨٠°	(ج) ٢٧٠°	(د) ٤٠٠°
٢٢ / حجم منشور رباعي أبعاده : ٥ سم ، ٤ سم ، ٣ سم يساوي :			
(أ) ٢٠ سم ^٣	(ب) ٦٠ سم ^٣	(ج) ١٥ سم ^٣	(د) ١٢ سم ^٣

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١٠ درجات	
١-	الحادثة هي ناتج واحد أو مجموعة نواتج
٢-	الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما ٩٠°
٣-	إذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو ٤٠٪ فإن احتمال عدم تساقطها هو ٦٠٪
٤-	الخصم هو القيمة التي تُخصم من السعر الأصلي
٥-	يصنف المضلع التالي بحسب أضلاعه انه مضلع عشاري
	
٦-	القطر هو المسافة بين نقطتين على الدائرة مرورًا بالمركز
٧-	الكرة مجسم ليس لها أوجه ولا رؤوس ولا أحرف
٨-	إذا تشابه شكلان فإن أضلاعهما المتناظرة متطابقة
٩-	يتعامل الإحصاء مع جمع البيانات و تنظيمها و تفسيرها
١٠-	الشكل المركب هو شكل مكون من مثلثات و أشكال رباعية و أنصاف دوائر و أشكال أخرى ثنائية الأبعاد

(أ) - احسب المتوسط الحسابي و الوسيط و المنوال و المدى للبيانات الموضحة بالجدول المقابل ؟

الفريق	عدد مرات الفوز
أ	١٠
ب	٤
ج	٦
د	٤

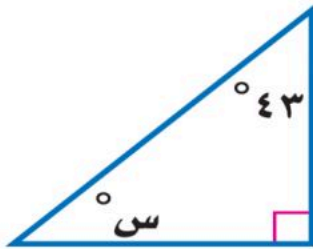
المتوسط الحسابي =

الوسيط =

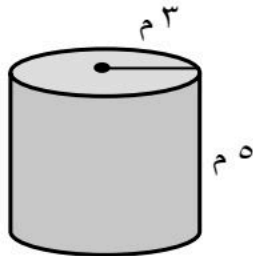
المنوال =

المدى =

(ب) - أوجد قياس الزاوية المجهولة س° في الشكل التالي :

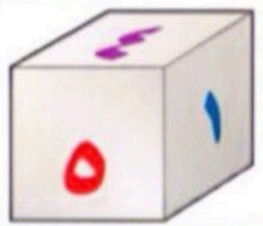


(ج) - أوجد حجم الشكل التالي : (ط ≈ ٣,١٤)



الاسم : _____ درجة ٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة _____ درجة ١٤



١) ما احتمال الحصول على عدد أولي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟

- أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{1}{6}$

٢) ما احتمال الحصول على عدد أصغر من ٣ عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟

- أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{2}{3}$

٣) قام معلم بتوزيع طلبة الصف الأول المتوسط على ٦ مجموعات فما احتمال ألا تكون المجموعة الثالثة تعرض نشاطها أولاً

- أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{1}{6}$

٤) وضع في كيس ٧ كرات زرقاء و ٥ كرات سوداء و ١٢ كرة حمراء و ٦ كرات برتقالية ثم سحبت كرة من الكيس عشوائياً (ليست سوداء) في أبسط صورة

- أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{4}{5}$ د $\frac{5}{6}$

٥) استعمل القرص الدوار المجاور لإيجاد ح (حرف علة)

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{8}$

٦) يعمل في شركة ١٤ موظف كما هو مبين في الجدول إذا اختارت الشركة موظف عشوائياً لأداء فريضة الحج على نفقة الشركة فما احتمال أن يكون محاسب في أبسط صورة

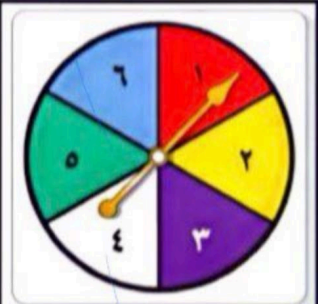
- أ $\frac{1}{14}$ ب $\frac{3}{14}$ ج $\frac{3}{7}$ د $\frac{2}{7}$

٧) لدى عامر ٤ عُثُر و ٦ أثواب و ٣ أزواج أحذية فما عدد النواتج الممكنة ؟

- أ ٧٢ ب ٨٤ ج ٦٠ د ٤٨

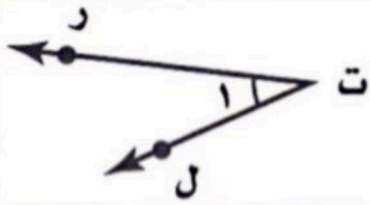
٨) رمت هند ٣ مكعبات أرقام ما احتمال أن يظهر العدد ٤ على المكعبات الثلاثة ؟

- أ $\frac{1}{6}$ ب $\frac{1}{36}$ ج $\frac{1}{18}$ د $\frac{1}{216}$



الوظيفة	العدد
فني	٦
محاسب	٤
سائق	٣
مهندس	١

اقلب الورقة



٩) أي مما يأتي لا يعد من أسماء الزاوية في الشكل المجاور؟

- أ) \angle ر ت ل ب) \sphericalangle ج) \sphericalangle ل ت ر د) \sphericalangle ت ر ل

١٠) ما نوع الزاوية في الشكل المجاور

- أ) مستقيمة ب) قائمة ج) حادة د) منفرجة

١١) عدد النواتج عند إلقاء قطعة نقود ومكعب أرقام

- أ) ٤ ب) ١٢ ج) ٨ د) ٣٦

١٢) عدد النواتج عند اختيار حرف من كلمة جبل وحرف علة من كلمة وكيل

- أ) ١٢ ب) ٨ ج) ٦ د) ١٠

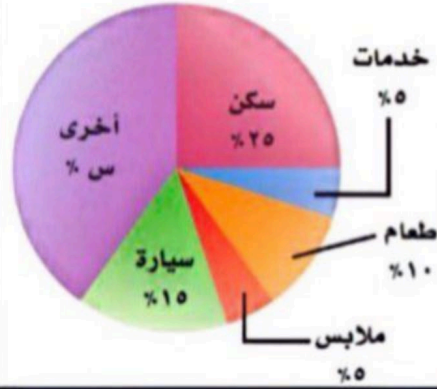
١٣) أوجد القيمة المجهولة في تمثيل القطاعات الدائرية

- أ) ٤٠% ب) ٣٥% ج) ٤٥% د) ٣٠%

١٤) شكل رباعي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى

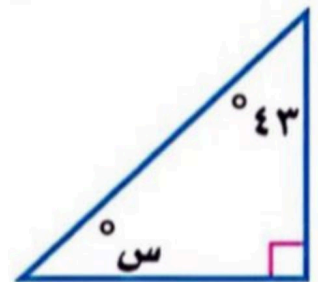
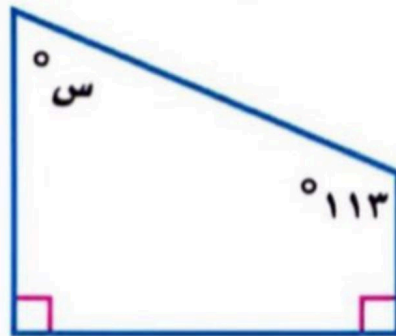
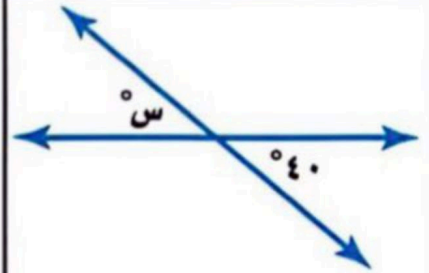
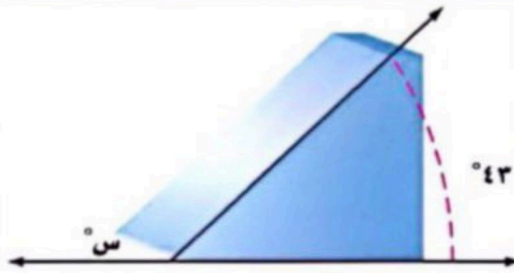
- أ) معين ب) مستطيل ج) شبه منحرف د) مربع

ميزانية عائلة



٦ درجات

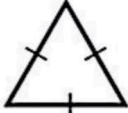
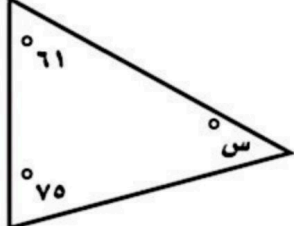
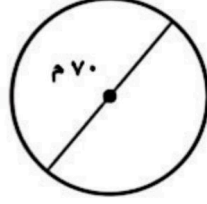
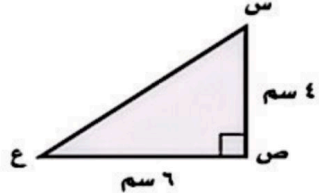
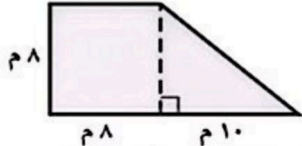
السؤال الثاني: أوجد قيمة س في الأشكال التالية:

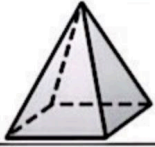
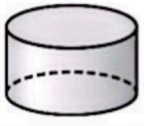
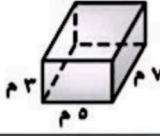


اختبار نهائي لمادة الرياضيات الصف الأول متوسط الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

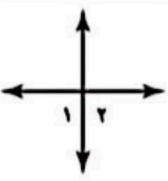
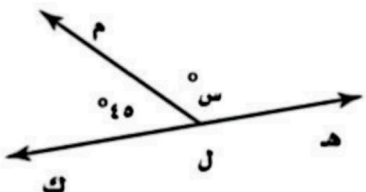
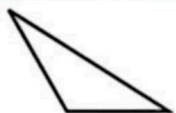
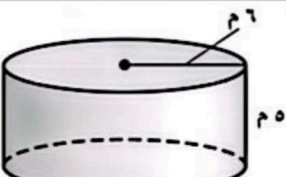
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة ثم ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(١)	ما احتمال الحصول على عدد فردي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟	(أ) $\frac{1}{3}$	(ب) $\frac{1}{2}$	(ج) $\frac{3}{4}$	(د) $\frac{2}{3}$
(٢)	أوجد عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي لـ : اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع ؟	(أ) ١٢	(ب) ٧	(ج) ٨٤	(د) ١٩
(٣)	ما نوع الزاوية التي قياسها ٥٤٥° ؟	(أ) حادة	(ب) مستقيمة	(ج) منفرجة	(د) قائمة
(٤)	أوجد قيمة س في الشكل المقابل ؟				
(٥)	ما قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥% من الدائرة ؟	(أ) ٥٤٥°	(ب) ١٣٥°	(ج) ٢٢٥°	(د) ٩٠°
(٦)	أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور ؟				
(٧)	صنّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه ؟	(أ) $\triangle ر ت ل$	(ب) $\triangle ل ت ر$	(ج) $\triangle ت ر ل$	(د) $\triangle ر ل ت$
(٨)	صنّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه ؟				
(٩)	ما المضلع المنتظم فيما يأتي الذي يمكن أن يشكل نموذج تبليط ؟	(أ) معين	(ب) مربع	(ج) متوازي اضلاع	(د) شبه منحرف
(١٠)	أي الأشكال الآتية يمثل مضلعًا منتظمًا ؟	(أ) الخماسي	(ب) الثماني	(ج) المربع	(د) العشاري
(١١)	أي الأشكال الآتية يمثل مضلعًا منتظمًا ؟	(أ)	(ب)	(ج)	(د)

			صنّف المثلث المجاور بحسب زواياه و أضلعه : (١٠)
منفرج الزاوية ، متطابق الأضلاع (د)	منفرج الزاوية ، متطابق الضلعين (ج)	قائم الزاوية ، متطابق الأضلاع (ب)	حاد الزوايا ، متطابق الأضلاع (أ)
ما قياس الزاوية في المضلع العشاري المنتظم ؟ (١١)			
١٤٤° (د)	١٦٢° (ج)	١٨٠° (ب)	٢٢٥° (أ)
الزاويتين المتتامتان مجموع قياسهما يساوي : (١٢)			
٣٦٠° (د)	١٨٠° (ج)	٩٠° (ب)	٤٥° (أ)
أوجد القيمة المجهولة في الشكل المقابل : (١٣)			
			
٩٠° (د)	٤٤° (ج)	١٨٠° (ب)	١٣٦° (أ)
أي المقادير الآتية يمثل مساحة دائرة قطرها ١٤ سم ؟ (١٤)			
٢٨٨ ط سم ^٢	١٤ ط سم ^٢	٤٩ ط سم ^٢	٧ ط سم ^٢
ما محيط الدائرة في الشكل الآتي ؟ (ط ≈ $\frac{٢٢}{٧}$) (١٥)			
			
١٥٤ م (د)	١٥٤٠ م (ج)	٢٢ م (ب)	٢٢٠ م (أ)
ما مساحة المثلث س ص ع في الشكل الآتي ؟ (١٦)			
			
٦ سم ^٢ (د)	١٠ سم ^٢ (ج)	١٢ سم ^٢ (ب)	٢٤ سم ^٢ (أ)
مساحة الشكل المركب التالي هي : (١٧)			
			
٢٥٦٠ م ^٢ (د)	١٤٤ م ^٢ (ج)	١٠٤ م ^٢ (ب)	٥٦ م ^٢ (أ)

شكل قاعدة الشكل التالي هو :				(١٨)
(أ) دائرة	(ب) مربع	(ج) مثلث	(د) شبه منحرف	
صنف الشكل المجاور :				(١٩)
(أ) هرم دائري	(ب) منشور دائري	(ج) أسطوانة	(د) مخروط	
حجم المنشور المجاور هو :				(٢٠)
(أ) ١٥ م ^٢	(ب) ١٠٥ م ^٢	(ج) ١٤٢ م ^٢	(د) ٢١٠ م ^٢	

السؤال الثاني : ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة .

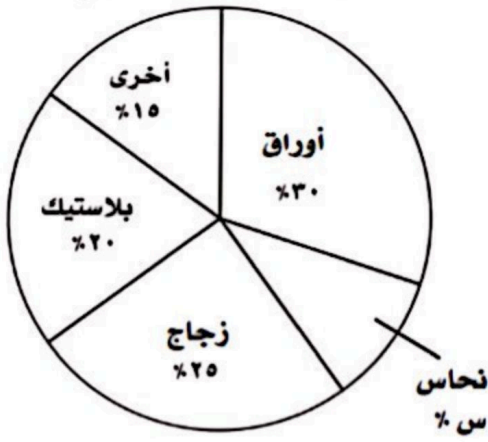
(١)	الحادثة هي ناتج واحد أو مجموعة نواتج .
(٢)	الزاوية القائمة قياسها ٩٠° .
(٣)	الزاويتان ١ و ٢ في الشكل التالي زاويتان متقابلتان بالرأس . 
(٤)	قياس الزاوية المجهولة س° في الشكل المقابل يساوي ١٣٥° 
(٥)	في الشكل المقابل المثلث حاد الزوايا : 
(٦)	الشكل الرباعي : هو شكل مغلق يتكون من أربعة أضلاع وأربع زوايا .
(٧)	للمعين أربعة أضلاع متطابقة ((جملة صحيحة دائماً)) .
(٨)	قياس الزاوية في المثلث متطابق الأضلاع يساوي ٧٠° .
(٩)	الكرة لا يوجد لها أوجه أو قواعد أو أحرف أو رؤوس .
(١٠)	حجم الأسطوانة في الشكل المقابل يساوي ٣,١٤ × ٦ × ٥ 

السؤال الثالث :

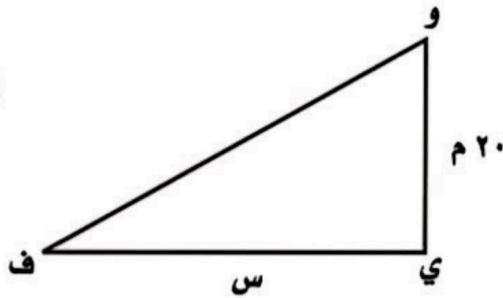
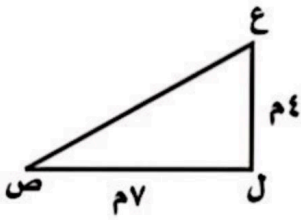
(أ) أوجد فضاء العينة باستعمال الرسم الشجري لما يلي :
شراء حذاء أسود أو بني متوفر بمقاسات ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ .

منتجات يُعاد تدويرها

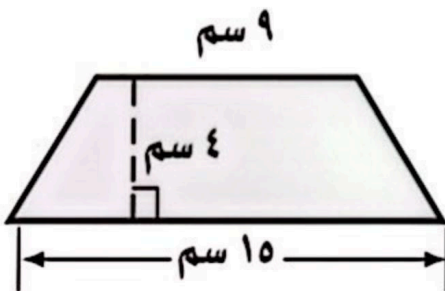
(ب) أوجد قياس الزاوية المجهولة س ° ؟



(ج) أوجد قيمة س في الشكلين المتشابهين التاليين ؟



(د) أوجد مساحة شبه المنحرف في الشكل المقابل ؟



للمزيد من الاختبارات اضغط
على قناة تيليجرام

التاريخ : ١١ / ١١١ / ١٤٤٤ هـ
الصف : أول متوسط
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
اختبار نهائي الفصل الدراسي



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم
متوسطة

المصحح	التوقيع	الدرجة	الدرجة
المراجع	التوقيع	رقما	كتابة
		٤٠	

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

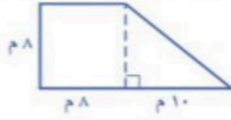
٢٠ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي:

١) وضع في كيس ٧ كرات زرقاء و ٥ سوداء و ١٢ حمراء و ٦ برتقالية فما احتمال سحب كرة سوداء عشوائياً في أبسط صورة	(أ) $\frac{2}{5}$	(ب) $\frac{1}{3}$	(ج) $\frac{1}{5}$	(د) $\frac{1}{6}$
٢) عدد النواتج عند اختيار عدد من الأعداد من ١ إلى ٢٠ ، و اختيار لون من ٧ ألوان متوافرة.	(أ) ٨٠	(ب) ١٢٠	(ج) ٧٠	(د) ١٤٠
٣) إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غدًا هو ٦٣٪ فإن احتمال عدم تساقطها (المتمة)	(أ) ٢٧٪	(ب) ٤٧٪	(ج) ٣٧٪	(د) ١٧٪
٤) أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور ؟				
٥) شكل رباعي جميع زواياه قائمة واضلاعه جميعها متطابقة	(أ) $\triangle ل ت ر$	(ب) $\triangle ر$	(ج) $\triangle ت ر ل$	(د) $\triangle ر ت ل$
٦) قياس الزاوية في مضلع سداسي منتظم ؟	(أ) ١٠٨°	(ب) ١٢٠°	(ج) ١١٠°	(د) ٩٠°
٧) يريد أحمد تصغير صورة بعدها ٥ سم x ٤ سم ، بحيث تناسب موقعا في مجلة عرضه ٢ سم فما طول الصورة المصغرة؟	(أ) ٢,٥ سم	(ب) ٣ سم	(ج) ٤ سم	(د) ٣,٥ سم
٨) صنّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه ؟				
٩) حدد نوع الزوايا في الشكل المجاور	(أ) معين	(ب) مستطيل	(ج) متوازي اضلاع	(د) شبه منحرف
١٠) صنّف المثلث المجاور بحسب زواياه و اضلاعه :				
١١) قياس $\triangle س$ في الشكل المجاور	(أ) ١٢٤°	(ب) ١٤٤°	(ج) ١٣٤°	(د) ١١٤°

اقلب الورقة

١٢) أوجد مساحة الشكل المركب



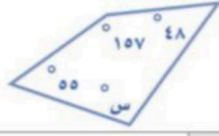
أ) ١١٦ م^٢

ب) ١٠٤ م^٢

ج) ١٢٤ م^٢

د) ٩٤ م^٢

١٣) قياس Δ س في الشكل الرباعي



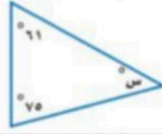
أ) ١١٠°

ب) ٩٥°

ج) ١٠٥°

د) ١٠٠°

١٤) قيمة Δ س في الشكل المجاور



أ) ٣٦°

ب) ٤٠°

ج) ٤٨°

د) ٤٤°

١٥) أوجد مساحة مثلث طول قاعدته ٦ سم وارتفاعه ٤ سم

أ) ٢٤ سم^٢

ب) ١٥ سم^٢

ج) ١٢ سم^٢

د) ١٨ سم^٢

١٦) أوجد محيط دائرة قطرها ١٤ م (ط ≈ 3.14)

أ) ٦٠ م

ب) ٥٤ م

ج) ٤٤ م

د) ٥٠ م

١٧) مساحة دائرة نصف قطرها ٧ سم ؟

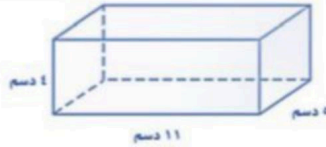
أ) ٩ ط سم^٢

ب) ٤٩ ط سم^٢

ج) ٢٥ ط سم^٢

د) ١٦ ط سم^٢

١٨) أوجد حجم المنشور بالشكل المجاور



أ) ٢١٠ دسم^٣

ب) ٢٢٠ دسم^٣

ج) ٢٠٠ دسم^٣

د) ١٨٠ دسم^٣

١٩) شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة واحدة عبارة عن مضلع

أ) الهرم

ب) الأسطوانة

ج) المخروط

د) الكرة

٢٠) أوجد مساحة شبه منحرف له قاعدتين ١٠ سم و ٥ سم وارتفاع ٤ سم

أ) ٣٠ سم^٢

ب) ٢٠٠ سم^٢

ج) ٦٠ سم^٢

د) ١٠٠ سم^٢

السؤال الثاني : ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة

٢٠ درجة

١.	عدد النواتج عند اختيار حذاء إذا توافر ٤ ألوان و ٣ مقاسات مختلفة ٧ نواتج
٢.	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما ٩٠°
٣.	مجموع احتمال الحادثة ومتمتها يساوي ٩٠٪
٤.	يمكن التبليط بمثلثات متطابقة الأضلاع.
٥.	مجموع قياس زوايا الشكل الرباعي ١٨٠°
٦.	للمعين أربعة أضلاع متطابقة
٧.	قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥٪ من الدائرة تساوي ١٨٠°
٨.	الشكل المنتظم هو شكل جميع زواياه متطابقة وجميع أضلاعه متطابقة.
٩.	يمكن أن يكون في مثلث زاويتان منفرجتان
١٠.	إذا تشابه شكلان فإن أضلاعهما المتناظرة متناسبة

انتهت الاسئلة