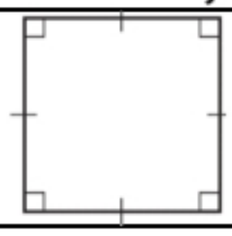
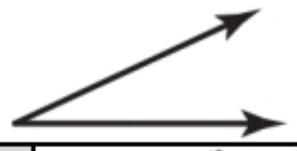
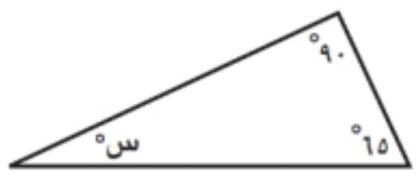
المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مكتب تعليم المدرسة:	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الصف: سادس ابتدائي الزمن: ٣ ساعات عدد الصفحات:٣ صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٣هـ

اسم الطالب:		التوقيع	الدرجة
المصحح	أ/		
المراجع	أ/		

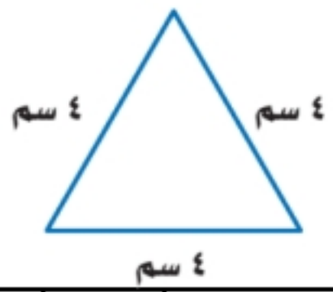
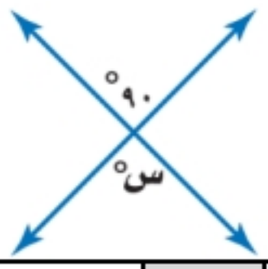
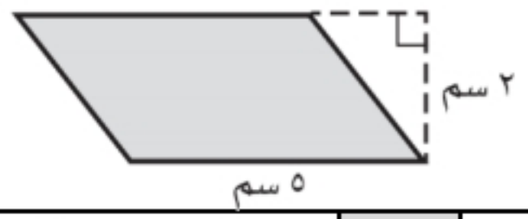
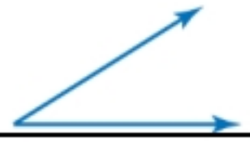
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	يكتب ٣٥٪ على صورة كسر عشري:							
أ	٠,٣٥	ب	٣,٥	ج	٠,٠٣٥	د		
٢	ما نوع الشكل الرباعي المجاور: 							
أ	مستطيل	ب	مربع	ج	معين	د	متوازي أضلاع	
٣	ما نوع الزاوية المجاورة؟ 							
أ	منفرجه	ب	قائمة	ج	حادة	د	مستقيمة	
٤	" ٣٦ ريالاً لأربعة تذاكر" النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:							
أ	$\frac{٤}{٣}$	ب	$\frac{٣٦}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٧}$	د	$\frac{٩}{١}$	
٥	قيمة س في الشكل المجاور يساوي: 							
أ	٢٥°	ب	٢٠°	ج	٣٠°	د	٤٠°	
٦	ما محيط دائرة قطرها ٧م ، "علماً بإن ط $\approx \frac{٢٢}{٧}$ "							
أ	١٤ م^{٢}	ب	٧ م^{٢}	ج	٢٢ م^{٢}	د	٥٦ م^{٢}	
٧	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي:							
أ	٦	ب	٨	ج	١٢	د	٢٤	
٨	ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: ٠,٥ ▭ ٥٪							
أ	> أكبر من	ب	< أصغر من	ج	= يساوي	د	غير ذلك	
٩	زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٣٠°، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:							
أ	٦٠°	ب	٧٠°	ج	٩٠°	د	١٨٠°	
١٠	مساحة المثلث المجاور يساوي:							
أ	٤ سم^{٢}	ب	٦ سم^{٢}	ج	٨ سم^{٢}	د	١٢ سم^{٢}	

تابع

تابع السؤال الأول:

١١	أنفق خالد ١٢ ريالاً لشراء ٦ دفاتر، كم ينفق عند شراء ١٢ دفتراً؟				عدد الدفاتر	٦	١٢	
					المبلغ (الريال)	١٢		
أ	١٨ ريالاً	ب	٢١ ريالاً	ج	٢٤ ريالاً	د	٣٦ ريالاً	
١٢	أوجد العدد الناقص في النمط التالي: ٦٣، ٥٦، ٤٩، ، ٣٥							
أ	٢٩	ب	٥١	ج	٦٤	د	٤٢	
١٣	" ٩ ريالات لثلاث كعكات " النسبة على صورة معدل الوحدة:							
أ	٣ريالات / كعكة	ب	٩ريالات / كعكة	ج	٣كعكات / ريالان	د	كعكة / ٧ريالات	
١٤	أوجد قيمة ن في التناسب التالي: $\frac{٢}{٣} = \frac{ن}{٩}$							
أ	ن = ٤	ب	ن = ٦	ج	ن = ١٢	د	ن = ٢٧	
١٥	نوع المثلث في الشكل المجاور: 							
أ	مختلف الضلعين	ب	متطابق الضلعين	ج	متطابق الأضلاع	د	لا شيء مما سبق	
١٦	قياس الزاوية س في الشكل المجاور يساوي: 							
أ	٤٨°	ب	٧٠°	ج	١٦٤°	د	٩٠°	
١٧	مساحة متوازي الأضلاع المجاور يساوي: 							
أ	١٠ سم^٢	ب	٥٤ سم^٢	ج	٥٠ سم^٢	د	٢٩ سم^٢	
١٨	دائرة قطرها يساوي ١٦ سم^٢، فأن نصف قطرها يساوي:							
أ	٤ سم^٢	ب	٨ سم^٢	ج	١٨ سم^٢	د	٣٢ سم^٢	
١٩	النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور يساوي:							
أ	٤٠٪	ب	٣٤٪	ج	٩٠٪	د	١٠٠٪	
٢٠	قدر قياس الزاوية المجاورة: 							
أ	٣٠°	ب	١٨٠°	ج	٩٠°	د	٢٧٠°	

تابع

١٠

السؤال الثاني:

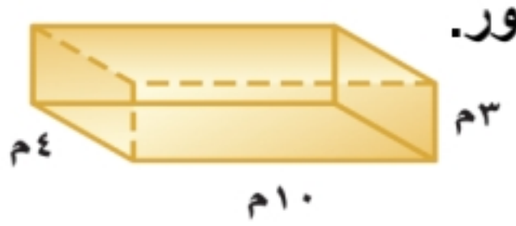
ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

١	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.	
٢	النواتج هي فرصة وقوع حادثةٍ معينةٍ.	
٣	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.	
٤	ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي ٢١	
٥	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠° .	
٦	قيمة س في التناسب التالي $\frac{٢}{٥} = \frac{هـ}{١٥}$ يساوي ١٧	
٧	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°	
٨	"ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام " الكميتان متناسبتان.	
٩	كتابة النسبة المئوية ٥٪على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{٥}{١٠٠}$	
١٠	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابته.	

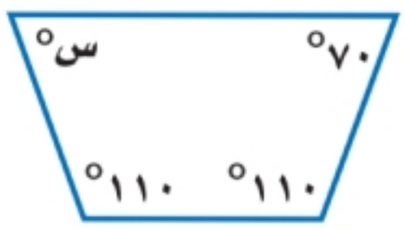
١٠

السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

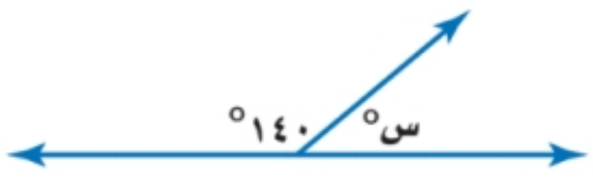
١- أوجد حجم المنشور.



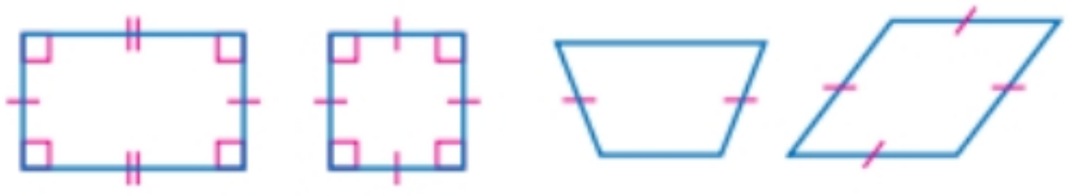
٢- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟



٣- أوجد قيمة س في الشكل التالي:



٤- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:



....

انتهت الأسئلة،،،
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلم المادة /

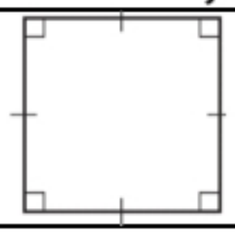
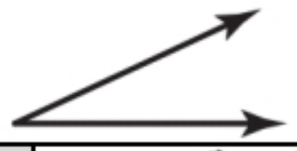
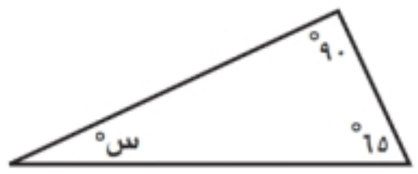
المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مكتب تعليم المدرسة:	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الصف: سادس ابتدائي الزمن: ٣ ساعات عدد الصفحات:٣ صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٣هـ

اسم الطالب:			
المصحح	أ/		
المراجع	أ/		

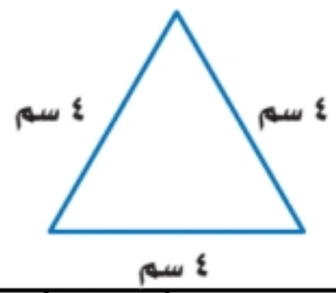
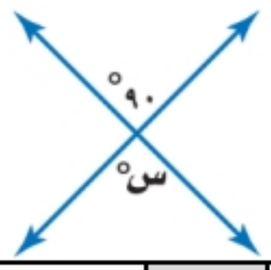
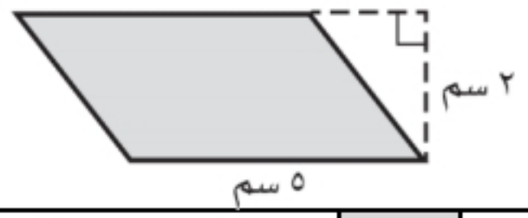
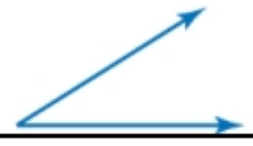
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	يكتب ٣٥٪ على صورة كسر عشري:							
✅	٠,٣٥	ب	٣,٥	ج	٣,٥	د	٠,٠٣٥	
٢	ما نوع الشكل الرباعي المجاور: 							
أ	مستطيل	✅	مربع	ج	معين	د	متوازي أضلاع	
٣	ما نوع الزاوية المجاورة؟ 							
أ	منفرجه	ب	قائمة	✅	حادة	د	مستقيمة	
٤	" ٣٦ ريالاً لأربعة تذاكر" النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:							
أ	٤/٣	ب	٣٦/٤	ج	٣/٧	✅	٩/١	
٥	قيمة س في الشكل المجاور يساوي: 							
✅	٢٥°	ب	٢٠°	ج	٣٠°	د	٤٠°	
٦	ما محيط دائرة قطرها ٧م ، "علماً بإن ط ≈ ٢٢/٧ "							
أ	١٤ م٢	ب	٧ م٢	✅	٢٢ م٢	د	٥٦ م٢	
٧	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي:							
أ	٦	ب	٨	✅	١٢	د	٢٤	
٨	ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: ٠,٥ ☐ ٥٪							
✅	> أكبر من	ب	< أصغر من	ج	= يساوي	د	غير ذلك	
٩	زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٣٠°، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:							
✅	٦٠°	ب	٧٠°	ج	٩٠°	د	١٨٠°	
١٠	مساحة المثلث المجاور يساوي:							
أ	٤ سم٢	✅	٦ سم٢	ج	٨ سم٢	د	١٢ سم٢	

تابع

تابع السؤال الأول:

١١	أنفق خالد ١٢ ريالاً لشراء ٦ دفاتر، كم ينفق عند شراء ١٢ دفتراً؟				عدد الدفاتر	٦	١٢	
					المبلغ (الريال)	١٢		
أ	١٨ ريالاً	ب	٢١ ريالاً	✅	٢٤ ريالاً	د	٣٦ ريالاً	
١٢	أوجد العدد الناقص في النمط التالي: ٦٣، ٥٦، ٤٩، ، ٣٥							
أ	٢٩	ب	٥١	ج	٦٤	✅	٤٢	
١٣	" ٩ ريالات لثلاث كعكات " النسبة على صورة معدل الوحدة:							
✅	٣ريالات / كعكة	ب	٩ريالات / كعكة	ج	٣كعكات / ريالان	د	كعكة / ٧ريالات	
١٤	أوجد قيمة ن في التناسب التالي: $\frac{٢}{٣} = \frac{ن}{٩}$							
أ	ن = ٤	✅	ن = ٦	ج	ن = ١٢	د	ن = ٢٧	
١٥	نوع المثلث في الشكل المجاور: 							
أ	مختلف الضلعين	ب	متطابق الضلعين	✅	متطابق الأضلاع	د	لا شيء مما سبق	
١٦	قياس الزاوية س في الشكل المجاور يساوي: 							
أ	٤٨°	ب	٧٠°	ج	١٦٤°	✅	٩٠°	
١٧	مساحة متوازي الأضلاع المجاور يساوي: 							
✅	١٠ سم٢	ب	٥٤ سم٢	ج	٥٠ سم٢	د	٢٩ سم٢	
١٨	دائرة قطرها يساوي ١٦ سم٢، فأن نصف قطرها يساوي:							
أ	٤ سم٢	✅	٨ سم٢	ج	١٨ سم٢	د	٣٢ سم٢	
١٩	النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور يساوي:							
أ	٤٠٪	ب	٣٤٪	✅	٩٠٪	د	١٠٠٪	
٢٠	قدر قياس الزاوية المجاورة: 							
✅	٣٠°	ب	١٨٠°	ج	٩٠°	د	٢٧٠°	

تابع

١٠

السؤال الثاني:

ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

١	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.	✅
٢	النواتج هي فرصة وقوع حادثةٍ معينةٍ.	❌
٣	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.	✅
٤	ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي ٢١	❌
٥	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠° .	✅
٦	قيمة س في التناسب التالي $\frac{٢}{٥} = \frac{هـ}{١٥}$ يساوي ١٧	❌
٧	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°	✅
٨	"ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام " الكميتان متناسبتان.	❌
٩	كتابة النسبة المئوية ٥٪على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{٥}{١٠٠}$	❌
١٠	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابته.	❌

١٠

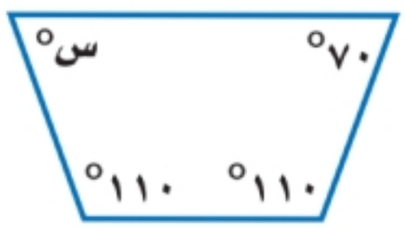
السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

١- أوجد حجم المنشور.

الحجم =الطول *العرض*الأرتفاع

٣*١٠*٤=١٢٠م^{٣}

٢- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟

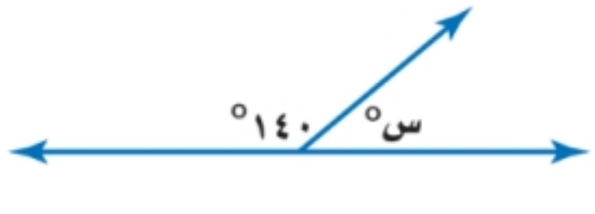


س=٣٦٠-(١١٠+١١٠+٧٠)

س=٣٦٠-٢٩٠=٧٠

س=٧٠°

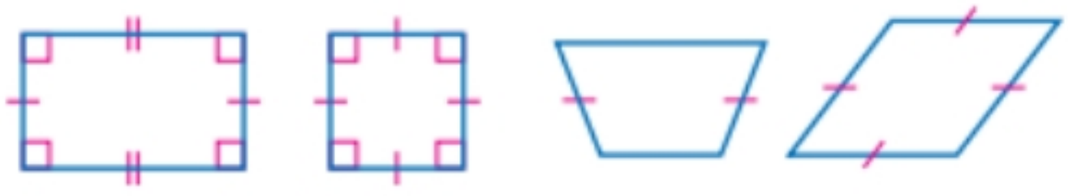
٣- أوجد قيمة س في الشكل التالي:



س=١٨٠-١٤٠=٤٠

س=٤٠°

٤- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:



معين ..... شبة منحرف ..... مربع ..... مستطيل .....

انتهت الأسئلة،،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة /

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم .....

مدرسة .....

المادة : .....

التاريخ : / / ١٤٤٣ هـ

اليوم : .....

الزمن : .....

أسئلة اختبار نهائي لمادة ..... لعام ١٤٤٣ هـ

اسم الطالبة : ..... . الصف : ..... . رقم الجلوس : ..... .

السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الأول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقمًا		المجموع كتابتًا		

عدد الأوراق للاختبار : ٤

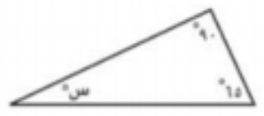
<u>تعليمات للاختبار:</u>

- **الكتابة بالقلم الأزرق فقط وعدم استخدام الطامس .**
- **التأكد من عدد الأوراق وعدد الأسئلة للاختبار .**
- **في حالة الرغبة في شطب الإجابة يفضل وضعها بين قوسين ووضع علامة x .**
- **قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الإجابات .**
- **قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .**

السؤال الأول : *اختارى الإجابة الصحيحة فى الجمل الآتية وذلك بوضع علامة (✓) فى المربع الصحيح :*

١	اكتبي النسبة المئوية ٦٠٪ في صورة كسر في أبسط صورة :		
أ -	☐	$\frac{٦٠}{١٠٠}$	
ب -	☐	$\frac{٣٠}{٥٠}$	
جـ -	☐	$\frac{١٥}{٢٥}$	
د -	☐	$\frac{٣}{٥}$	

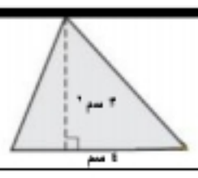
٢	..... = ل ض ع		
أ -	☐	مساحة متوازي الأضلاع	
ب -	☐	مساحة سطح المنشور الرباعي	
جـ -	☐	حجم المنشور الرباعي	
د -	☐	لا شيء مما سبق	

٣	قيمة س في الشكل المجاور يساوي : 		
أ -	☐	٢٥°	
ب -	☐	٢٠°	
جـ -	☐	٣٠°	
د -	☐	٤٠°	

٤	ما احتمال الحصول على الرقم ٣ عند اختيار عدد عشوائيًا من الأعداد ١ ،٣ ، ٥ ، ٨،		
أ -	☐	$\frac{١}{٣}$	
ب -	☐	$\frac{٣}{٤}$	
جـ -	☐	$\frac{١}{٤}$	
د -	☐	$\frac{١}{٥}$	

٥	"٣٦ ريالًا لأربعة تذاكر" النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:		
أ -	☐	$\frac{٣}{٤}$	
ب -	☐	$\frac{٣٦}{٤}$	
جـ -	☐	$\frac{٣}{٧}$	
د -	☐	$\frac{٩}{١}$	

٦	هو فرصة وقوع حادثة ما ... ؟		
أ -	☐	الاحتمال	
ب -	☐	الحادثة البسيطة	
جـ -	☐	النسبة المئوية	
د -	☐	فضاء العينة	

٧	مساحة المثلث المجاور يساوي: 		
أ -	☐	٤ سم ^{٢}	
ب -	☐	٦ سم ^{٢}	
جـ -	☐	٨ سم ^{٢}	
د -	☐	١٢ سم ^{٢}	

٨	هي الحادثة المكونة من ناتج واحد .... ؟		
أ -	☐	الرسم الشجري	
ب -	☐	الاحتمال النظري	
جـ -	☐	الحادثتان المتتامتان	
د -	☐	الحادثة البسيطة	

٩	أنفق خالد ١٢ ريالًا لشراء ٦ دفاتر, كم ينفق عند شراء ١٢ دفتراً.		
أ -	☐	١٨ ريالًا	
ب -	☐	٢١ ريالًا	
جـ -	☐	٢٤ ريالًا	
د -	☐	٣٦ ريالًا	

١٠	هو مجموع النواتج الممكنة لتجربة ما ...		
أ -	☐	فضاء العينة	
ب -	☐	الاحتمال	
جـ -	☐	الرسم الشجري	
د -	☐	الاحتمال التجريبي	

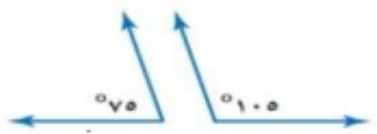
١١	يقدر قياس الزاوية التالية بـ :		
أ -	☐	٤٠° تقريبًا	
ب -	☐	٢٠° تقريبًا	
جـ -	☐	١٤٠° تقريبًا	
د -	☐	٩٠° تقريبًا	

١٢	قياس الزاوية س هو		
أ -	☐	١٠٠°	
ب -	☐	١٣٠°	
جـ -	☐	٣٠°	
د -	☐	٨٠°	

١٣	الشكل الرباعي التالي هو :	
أ-	☐	مربع
ب-	☐	مستطيل
جـ-	☐	معين
د-	☐	شبه منحرف

١٤	إذا كانت الزاويتين أ و ب متكاملتين وكان قياس <أ= ١٥٠° فما قياس < ب؟	
أ-	☐	٥٠°
ب-	☐	٣٠°
جـ-	☐	١٢٠°
د-	☐	٤٠°

١٥	ذا كانت الزاويتين س و ص متتامتين وكان قياس < س= ٤٠° فما قياس < ص؟	
أ-	☐	١٣٠°
ب-	☐	١٢٠°
جـ-	☐	٤٠°
د-	☐	٥٠°

١٦	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى ؟ 	
أ-	☐	متتامتان
ب-	☐	متكاملتان
جـ-	☐	متطابقتان
د-	☐	غير ذلك

١٧	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي :	
أ-	☐	٣٦٠°
ب-	☐	٢٨٠°
جـ-	☐	١٦٠°
د-	☐	٨٠°

١٨	..... هي زوايا لها القياس نفسه ؟	
أ-	☐	الزاويتان المتكاملتان
ب-	☐	الزاويتان المتتامتان
جـ-	☐	الزوايا المتقابلة بالرأس
د-	☐	الزوايا المتطابقة

١٩	هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متطابقان ومتوازيان وزواياه المتقابلة متطابقة؟	
أ-	☐	مربع
ب-	☐	مستطيل
جـ-	☐	شبه منحرف
د-	☐	متوازي الأضلاع

٢٠	يصنف المثلث الذي أطوال أضلاعه (٤سم، ٥سم، ٤سم) لمثلث... ؟	
أ-	☐	مختلف الأضلاع
ب-	☐	متطابق الضلعين
جـ-	☐	متطابق الأضلاع
د-	☐	غير ذلك

٢١	يكتب ٣٥% على صورة كسر عشري :	
أ-	☐	٠,٣٥
ب-	☐	٥,٣
جـ-	☐	٣,٥
د-	☐	٠,٠٣٥

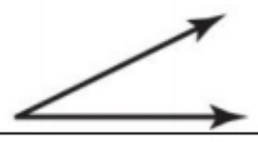
٢٢	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي :	
أ-	☐	٦
ب-	☐	٨
جـ-	☐	١٢
د-	☐	٢٤

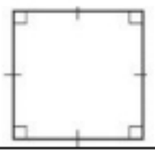
٢٣	دائرة قطرها يساوي ١٦ سم ،فإن نصف قطرها يساوي :	
أ-	☐	٤ سم٢
ب-	☐	٨ سم٢
جـ-	☐	١٨ سم٢
د-	☐	٣٢ سم٢

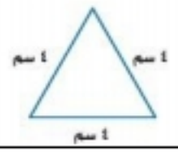
٢٤	أوجدي العدد الناقص فى النمط التالى : ٣٥, , ٤٩, ٥٦, ٦٣	
أ-	☐	٢٩
ب-	☐	٥١
جـ-	☐	٦٤
د-	☐	٤٢

٢٥	ضعي الإشارة المناسبة في الفراغ : ٠,٥ ☐ ٥%	
أ-	☐	> أكبر من
ب-	☐	< أصغر من
جـ-	☐	= يساوي
د-	☐	غير ذلك

٢٦	زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٣٠ ، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي :	
أ-	☐	٦٠°
ب-	☐	٧٠°
جـ-	☐	٩٠°
د-	☐	١٨٠°

٢٧	ما نوع الزاوية المجاورة : 	
أ -	☐	منفرجة
ب -	☐	قائمة
جـ -	☐	حادة
د -	☐	مستقيمة

٢٨	ما نوع الشكل الرباعي المجاور : 	
أ -	☐	مستطيل
ب -	☐	مربع
جـ -	☐	معين
د -	☐	متوازي أضلاع

٢٩	نوع المثلث في الشكل المجاور : 	
أ -	☐	مختلف الضلعين
ب -	☐	متطابق الضلعين
جـ -	☐	متطابق الأضلاع
د -	☐	لا شيء مما سبق

٣٠	أوجدي قيمة ن في التناسب التالي : $\frac{٢}{٣} = \frac{ن}{٩}$	
أ -	☐	ن = ٤
ب -	☐	ن = ٦
جـ -	☐	ن = ١٢
د -	☐	ن = ٢٧

السؤال الثاني : *ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :*

١	مساحة المثلث تساوي = ٢ ق ع .	
٢	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٩٠ ° .	
٣	الحد التالي في النمط : (٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ...) هو ٥٥ .	
٤	النسبة المئوية هي نسبة تقارن عددًا ما بـ ١٠ .	
٥	قطر دائرة ق = ١٤ سم نصف قطرها يساوي ٦ .	
٦	المربع أضلاعه المتقابلة متوازية .	
٧	مجموع قياس الزاوية المتكاملة يساوي ١٧٠ ° .	
٨	المثلث المختلف الأضلاع جميع أضلاعه متطابقة .	
٩	مجموعة النقاط في المستوى تسمى متوازي الأضلاع .	
١٠	٣٨٪ في صورة كسر عشري = ٠,٣٨ .	

انتهت الأسئلة ...

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم .....

مدرسة .....

المادة : .....

التاريخ : / / ١٤٤٣ هـ

اليوم : .....

الزمن : .....

أسئلة اختبار نهائي لمادة ..... لعام ١٤٤٣ هـ

اسم الطالبة : ..... . الصف : ..... . رقم الجلوس : ..... .

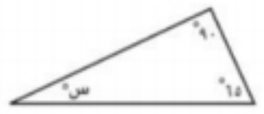
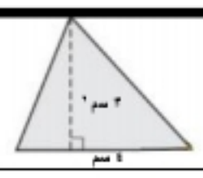
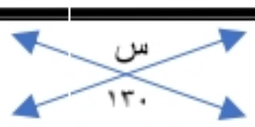
السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الأول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقمًا		المجموع كتابتًا		

عدد الأوراق للاختبار : ٤

<u>تعليمات للاختبار:</u>

- **الكتابة بالقلم الأزرق فقط وعدم استخدام الطامس .**
- **التأكد من عدد الأوراق وعدد الأسئلة للاختبار .**
- **في حالة الرغبة في شطب الإجابة يفضل وضعها بين قوسين ووضع علامة x .**
- **قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الإجابات .**
- **قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .**

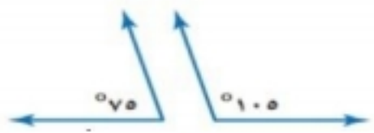
السؤال الأول : *اختارى الإجابة الصحيحة فى الجمل الآتية وذلك بوضع علامة (✓) فى المربع الصحيح :*

١	اكتبي النسبة المئوية ٦٠٪ في صورة كسر في أبسط صورة :		
أ -	$\frac{٦٠}{١٠٠}$	☐	
ب -	$\frac{٣٠}{٥٠}$	☐	
جـ -	$\frac{١٥}{٢٥}$	☐	
د -	$\frac{٣}{٥}$	■	
٢	..... = ل ض ع		
أ -	مساحة متوازي الأضلاع	☐	
ب -	مساحة سطح المنشور الرباعي	☐	
جـ -	حجم المنشور الرباعي	■	
د -	لا شيء مما سبق	☐	
٣	قيمة س في الشكل المجاور يساوي : 		
أ -	٢٥°	■	
ب -	٢٠°	☐	
جـ -	٣٠°	☐	
د -	٤٠°	☐	
٤	ما احتمال الحصول على الرقم ٣ عند اختيار عدد عشوائيًا من الأعداد ١ ،٣ ، ٥ ، ٨،		
أ -	$\frac{١}{٣}$	☐	
ب -	$\frac{٣}{٤}$	☐	
جـ -	$\frac{١}{٤}$	■	
د -	$\frac{١}{٥}$	☐	
٥	"٣٦ ريالًا لأربعة تذاكر" النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:		
أ -	$\frac{٣}{٤}$	☐	
ب -	$\frac{٣٦}{٤}$	☐	
جـ -	$\frac{٣}{٧}$	☐	
د -	$\frac{٩}{١}$	■	
٦	هو فرصة وقوع حادثة ما ... ؟		
أ -	الاحتمال	■	
ب -	الحادثة البسيطة	☐	
جـ -	النسبة المئوية	☐	
د -	فضاء العينة	☐	
٧	مساحة المثلث المجاور يساوي: 		
أ -	٤ سم ^{٢}	☐	
ب -	٦ سم ^{٢}	■	
جـ -	٨ سم ^{٢}	☐	
د -	١٢ سم ^{٢}	☐	
٨	هي الحادثة المكونة من ناتج واحد .... ؟		
أ -	الرسم الشجري	☐	
ب -	الاحتمال النظري	☐	
جـ -	الحادثتان المتتامتان	☐	
د -	الحادثة البسيطة	■	
٩	أنفق خالد ١٢ ريالًا لشراء ٦ دفاتر, كم ينفق عند شراء ١٢ دفتراً.		
أ -	١٨ ريالًا	☐	
ب -	٢١ ريالًا	☐	
جـ -	٢٤ ريالًا	■	
د -	٣٦ ريالًا	☐	
١٠	هو مجموع النواتج الممكنة لتجربة ما ...		
أ -	فضاء العينة	■	
ب -	الاحتمال	☐	
جـ -	الرسم الشجري	☐	
د -	الاحتمال التجريبي	☐	
١١	يقدر قياس الزاوية التالية بـ :		
أ -	٤٠° تقريبًا	☐	
ب -	٢٠° تقريبًا	☐	
جـ -	١٤٠° تقريبًا	■	
د -	٩٠° تقريبًا	☐	
١٢	قياس الزاوية س هو .... 		
أ -	١٠٠°	☐	
ب -	١٣٠°	■	
جـ -	٣٠°	☐	
د -	٨٠°	☐	

١٣	الشكل الرباعي التالي هو :	
أ-	مربع	☐
ب-	مستطيل	☐
جـ-	معين	☐
د-	شبه منحرف	■

١٤	إذا كانت الزاويتين أ و ب متكاملتين وكان قياس <أ= ١٥٠° فما قياس < ب؟	
أ-	٥٠°	☐
ب-	٣٠°	■
جـ-	١٢٠°	☐
د-	٤٠°	☐

١٥	ذا كانت الزاويتين س و ص متتامتين وكان قياس < س= ٤٠° فما قياس < ص؟	
أ-	١٣٠°	☐
ب-	١٢٠°	☐
جـ-	٤٠°	☐
د-	٥٠°	■

١٦	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى ؟ 	
أ-	متتامتان	☐
ب-	متكاملتان	■
جـ-	متطابقتان	☐
د-	غير ذلك	☐

١٧	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي :	
أ-	٣٦٠°	■
ب-	٢٨٠°	☐
جـ-	١٦٠°	☐
د-	٨٠°	☐

١٨	..... هي زوايا لها القياس نفسه ؟	
أ-	الزاويتان المتكاملتان	☐
ب-	الزاويتان المتتامتان	☐
جـ-	الزوايا المتقابلة بالرأس	☐
د-	الزوايا المتطابقة	■

١٩	هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متطابقان ومتوازيان وزواياه المتقابلة متطابقة؟	
أ-	مربع	☐
ب-	مستطيل	☐
جـ-	شبه منحرف	☐
د-	متوازي الأضلاع	■

٢٠	يصنف المثلث الذي أطوال أضلاعه (٤سم، ٥سم، ٤سم) لمثلث... ؟	
أ-	مختلف الأضلاع	☐
ب-	متطابق الضلعين	■
جـ-	متطابق الأضلاع	☐
د-	غير ذلك	☐

٢١	يكتب ٣٥% على صورة كسر عشري :	
أ-	٠,٣٥	■
ب-	٥,٣	☐
جـ-	٣,٥	☐
د-	٠,٠٣٥	☐

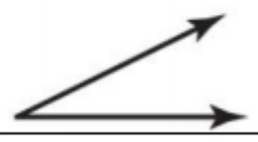
٢٢	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي :	
أ-	٦	☐
ب-	٨	☐
جـ-	١٢	■
د-	٢٤	☐

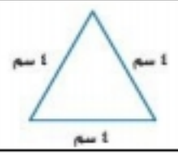
٢٣	دائرة قطرها يساوي ١٦ سم ،فإن نصف قطرها يساوي :	
أ-	٤ سم^{٢}	☐
ب-	٨ سم^{٢}	■
جـ-	١٨ سم^{٢}	☐
د-	٣٢ سم^{٢}	☐

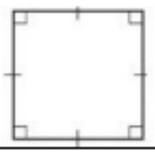
٢٤	أوجدي العدد الناقص فى النمط التالى : ٦٣ ,٥٦ ,٤٩ , ,٣٥	
أ-	٢٩	☐
ب-	٥١	☐
جـ-	٦٤	☐
د-	٤٢	■

٢٥	ضعي الإشارة المناسبة في الفراغ : ٠,٥ ☐ ٥%	
أ-	> أكبر من	■
ب-	< أصغر من	☐
جـ-	= يساوي	☐
د-	غير ذلك	☐

٢٦	زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٣٠ ، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي :	
أ-	٦٠°	■
ب-	٧٠°	☐
جـ-	٩٠°	☐
د-	١٨٠°	☐

٢٧	ما نوع الزاوية المجاورة : 	
أ-	☐	منفرجة
ب-	☐	قائمة
جـ-	■	حادة
د-	☐	مستقيمة

٢٩	نوع المثلث في الشكل المجاور : 	
أ-	☐	مختلف الضلعين
ب-	☐	متطابق الضلعين
جـ-	■	متطابق الأضلاع
د-	☐	لا شيء مما سبق

٢٨	ما نوع الشكل الرباعي المجاور : 	
أ-	☐	مستطيل
ب-	■	مربع
جـ-	☐	معين
د-	☐	متوازي أضلاع

٣٠	أوجدي قيمة ن في التناسب التالي : $\frac{٢}{٣} = \frac{ن}{٩}$	
أ-	☐	ن = ٤
ب-	■	ن = ٦
جـ-	☐	ن = ١٢
د-	☐	ن = ٢٧

السؤال الثاني : *ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :*

١	مساحة المثلث تساوي = ٢ ق ع .	خطأ
٢	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٩٠ ° .	خطأ
٣	الحد التالي في النمط : (٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ...) هو ٥٥ .	خطأ
٤	النسبة المئوية هي نسبة تقارن عددًا ما بـ ١٠ .	خطأ
٥	قطر دائرة ق = ١٤ سم نصف قطرها يساوي ٦ .	خطأ
٦	المربع أضلاعه المتقابلة متوازية .	خطأ
٧	مجموع قياس الزاوية المتكاملة يساوي ١٧٠ ° .	خطأ
٨	المثلث المختلف الأضلاع جميع أضلاعه متطابقة .	خطأ
٩	مجموعة النقاط في المستوى تسمى متوازي الأضلاع .	خطأ
١٠	٣٨٪ في صورة كسر عشري = ٠,٣٨ .	صح

انتهت الأسئلة ...

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم

وزارة التعليم
Ministry of Education

٤٠

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: السادس الابتدائي
التاريخ: ... / ... / ١٤٤٤هـ

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) – مادة الرياضيات – للعام الدراسي ١٤٤٣هـ - ١٤٤٤هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس: .....

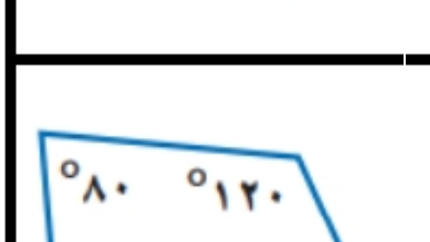
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي : ١٤

١	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٢}{٥}$ على صورة نسبة مئوية		
أ-	☐	١٥ ٪	
ب-	☐	٢٠ ٪	
ج-	☐	٢٥ ٪	
د-	☐	٤٠٪	

٢	حل التناسب $\frac{٦}{٩} = \frac{س}{٥٤}$	
أ-	☐	٣٦
ب-	☐	٥٤
ج-	☐	٤٢
د-	☐	٣٦

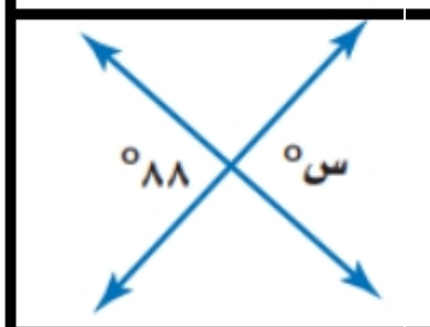
٣	النسبة المئوية (٤٧ ٪) في صورة كسر عشري=	
أ-	☐	٤٧
ب-	☐	٤,٧
ج-	☐	٤٧,٠
د-	☐	٠,٤٧

٤	صنف المثلث من حيث الزوايا	
أ-	☐	حاد الزوايا
ب-	☐	قائم الزاوية
ج-	☐	منفرج الزاوية
د-	☐	غير ذلك



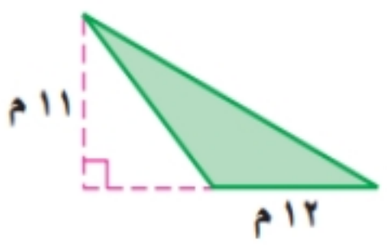
٥	دائرة قطرها ٩ م قدر محيطها	
أ-	☐	١٥ م
ب-	☐	١٩ م
ج-	☐	٢٣ م
د-	☐	٢٧ م

٦	قيمة س° تساوي	
أ-	☐	٨٨°
ب-	☐	٥٥°
ج-	☐	١٠٠°
د-	☐	١٥٠°



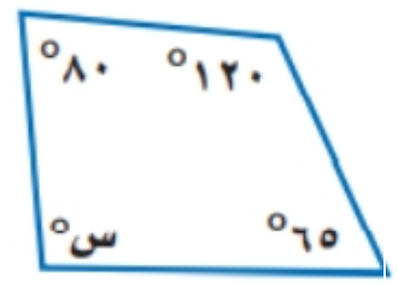
٧	يكتب الكسر العشري ٠,١٢ في صورة نسبة مئوية		
أ-	☐	٠,٠١٢ ٪	
ب-	☐	٢,١ ٪	
ج-	☐	٠,١٢ ٪	
د-	☐	١٢ ٪	

٨	مساحة المثلث المجاور =	
أ-	☐	٦٦ م٢
ب-	☐	٧٠ م٢
ج-	☐	٦٠ م٢
د-	☐	٦ م٢



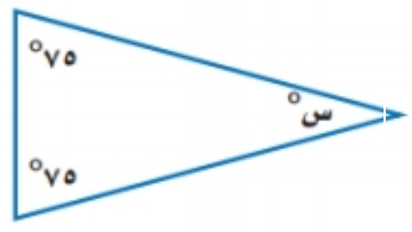
٩	اكمل النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ..... ،		
أ-	☐	١٣ ، ١٩	
ب-	☐	١٤ ، ٢٠	
ج-	☐	١٧ ، ٣٠	
د-	☐	١٧ ، ٢٣	

١٠	قيمة س° تساوي	
أ-	☐	٩٥°
ب-	☐	١١٥°
ج-	☐	١٥٥°
د-	☐	٢٠٠°



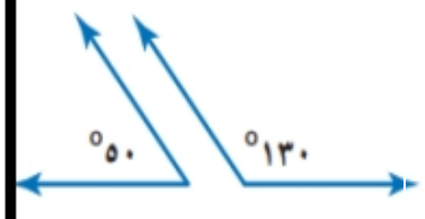
١١	(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟	
أ-	☐	ريالان لكل ٤ زجاجات ماء.
ب-	☐	١٢ ريال لكل زجاجة ماء.
ج-	☐	ريالان لكل زجاجة ماء.
د-	☐	ريال لكل زجاجتين ماء.

١٢	قيمة س° في المثلث تساوي	
أ-	☐	٣٠°
ب-	☐	٢٠°
ج-	☐	٥٠°
د-	☐	١٠٠°



١٣	..... = ل ض ع	
أ-	☐	مساحة متوازي الأضلاع
ب-	☐	مساحة سطح المنشور الرباعي
ج-	☐	حجم المنشور الرباعي

١٤	يصنف زوج الزوايا الآتيه إلى	
أ-	☐	متكاملتان
ب-	☐	متتامتان
ج-	☐	غير ذلك



١٠

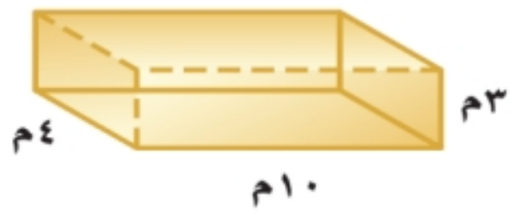
ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة

١	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.	
٢	النواتج هي فرصة وقوع حادث معينة،	
٣	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.	
٤	ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي ٢١	
٥	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠° .	
٦	قيمة س في التناسب التالي يساوي $\frac{٢}{٥} = \frac{هـ}{١٥}$ يساوي ١٧	
٧	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°	
٨	"ادخار ٢٤ ريالًا في ٣ أيام، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام " الكميتان متناسبتان.	
٩	كتابة النسبة المئوية ٥٪على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{٥}{١٠٠}$	
١٠	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابته.	

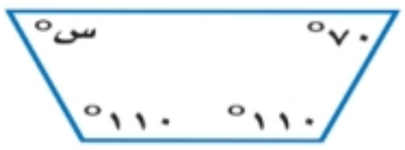
١٦

اجب عن الأسئلة التالية :

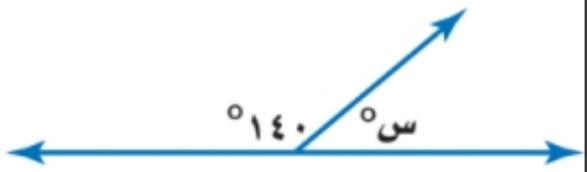
١- أوجد حجم المنشور.



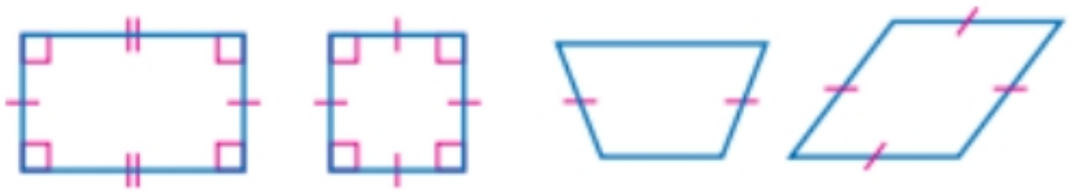
٢- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟



٣- أوجد قيمة س في الشكل التالي:



٤- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:



....

٥ - استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟

٦- دائرة قطرها ١٢ سم قدر محيطها

٧- ارسم الشكل الآتي في النمط :

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم

وزارة التعليم
Ministry of Education

40 40

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: السادس الابتدائي
التاريخ: ... / ... / 1444هـ

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) – مادة الرياضيات – للعام الدراسي 1443هـ - 1444هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس: .....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

نموذج الإجابة

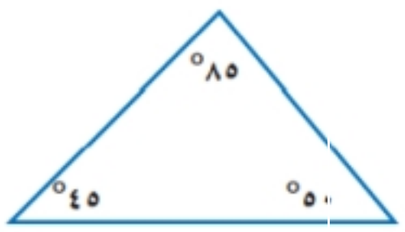
14 14

1	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ على صورة نسبة مئوية
أ-	☐ 15 ٪
ب-	☐ 20 ٪
ج-	☐ 2٥ ٪
د-	☐ 40٪

2	حل التناسب $\frac{6}{9} = \frac{س}{54}$
أ-	☐ 36
ب-	☐ 54
ج-	☐ 42
د-	☐ 36

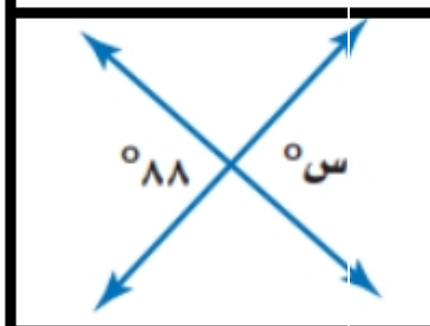
3	النسبة المئوية (47 ٪) في صورة كسر عشري=
أ-	☐ 47
ب-	☐ 4,7
ج-	☐ 47,٠
د-	☐ ٠,47

4	صنف المثلث من حيث الزوايا
أ-	☐ حاد الزوايا
ب-	☐ قائم الزاويه
ج-	☐ منفرج الزاوية
د-	☐ غير ذلك



5	دائرة قطرها 9 م قدر محيطها
أ-	☐ 15 م
ب-	☐ 19 م
ج-	☐ 23 م
د-	☐ 27 م

6	قيمة س° تساوي
أ-	☐ 88°
ب-	☐ 55°
ج-	☐ 100°
د-	☐ 150°

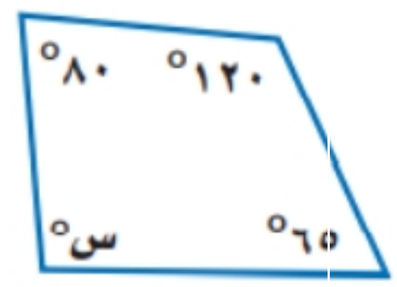


7	يكتب الكسر العشري 0,12 في صورة نسبة مئوية
أ-	☐ 12,٠ ٪
ب-	☐ 2,1 ٪
ج-	☐ 12,٠ ٪
د-	☐ 12 ٪

8	مساحة المثلث المجاور =
أ-	☐ 66 م^2
ب-	☐ 70 م^2
ج-	☐ 60 م^2
د-	☐ 6 م^2

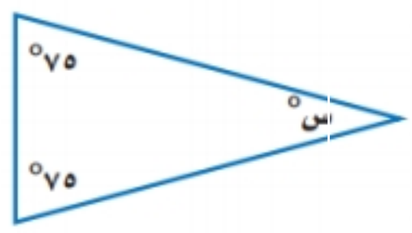
9	اكمل النمط : 3 ، 5 ، 8 ، 12 ، ..... ، .....
أ-	☐ 13 ، 19
ب-	☐ 14 ، 20
ج-	☐ 17 ، 30
د-	☐ 17 ، 23

10	قيمة س° تساوي
أ-	☐ 95°
ب-	☐ 115°
ج-	☐ 155°
د-	☐ 200°



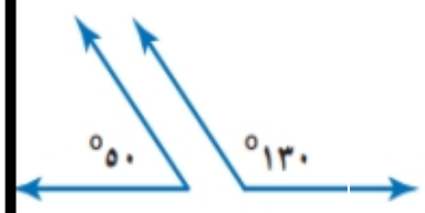
11	(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟
أ-	☐ ريالان لكل ٤ زجاجات ماء.
ب-	☐ ١٢ ريال لكل زجاجة ماء.
ج-	☐ ريالان لكل زجاجة ماء.
د-	☐ ريال لكل زجاجتين ماء.

12	قيمة س° في المثلث تساوي
أ-	☐ 30°
ب-	☐ 20°
ج-	☐ 50°
د-	☐ 100°



13	..... = ل ض ع
أ-	☐ مساحة متوازي الأضلاع
ب-	☐ مساحة سطح المنشور الرباعي
ج-	☐ حجم المنشور الرباعي

14	يصنف زوج الزوايا الآتيه إلى
أ-	☐ متكاملتان
ب-	☐ متتامتان
ج-	☐ غير ذلك



10 10

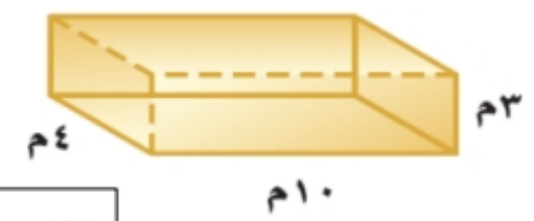
ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة

1	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.	√
2	النواتج هي فرصة وقوع حادث معينة0	√
3	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.	√
4	ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي 21	x
5	الزاوية القائمة هي التي قياسها 90º .	√
6	قيمة س في التناسب التالي يساوي $\frac{2}{5} = \frac{هـ}{15}$ يساوي 17	x
7	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي 180º	√
8	"ادخار 24 ريالًا في 3 أيام، ادخار 52 ريالاً في 7 أيام " الكميتان متناسبتان.	x
9	كتابة النسبة المئوية 5٪على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$	x
10	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابته.	x

اجب عن الأسئلة التالية :

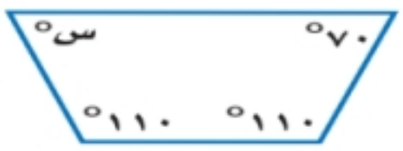
16 16

1- أوجد حجم المنشور.



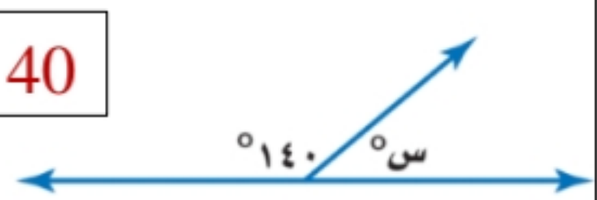
120=4 x 10 x 3

2- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س.



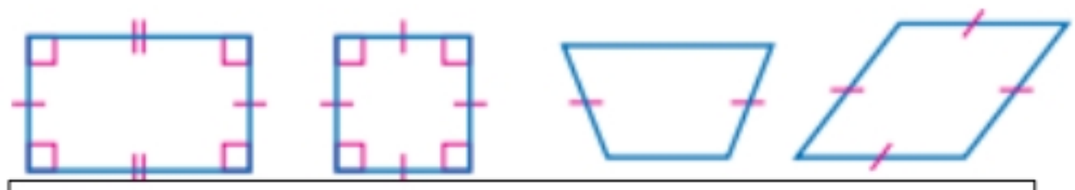
70º

3- أوجد قيمة س في الشكل التالي:



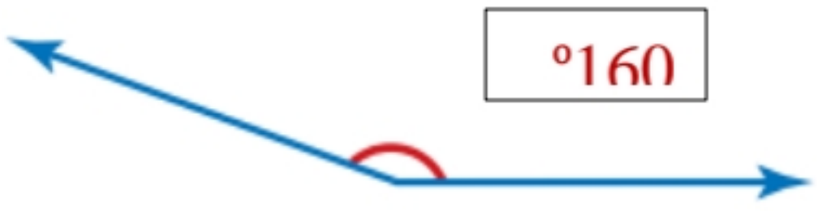
40

4- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:



معين شبه منحرف مربع مستطيل

5 - استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟

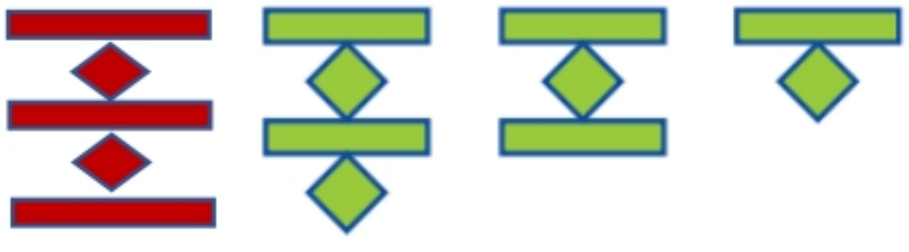


160º

6- دائرة قطرها 8 سم أوجد محيطها

25.12 =3.14 x 8 سم

7- ارسم الشكل الآتي في النمط :



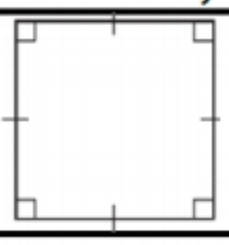
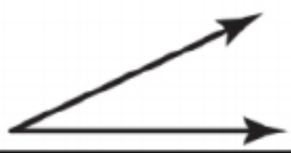
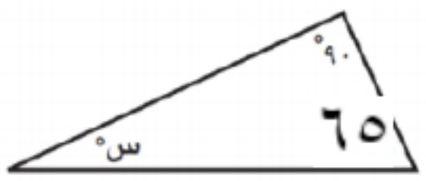
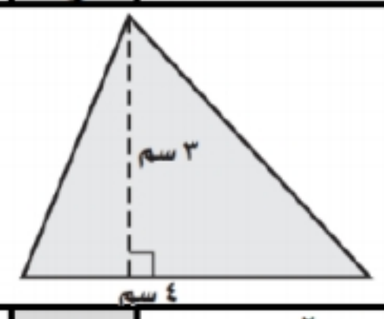
المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث الدور الأول المادة: رياضيات الزمن: ساعتان الصف: السادس الابتدائي عدد الورق: ٢

اسم المصحح		توقيعه		الدرجة المستحقة	
اسم المراجع		توقيعه			٤٠

اسم الطالب / ..... رقم الجلوس / رقم اللجنة /

٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	يكتب ٣٥٪ على صورة كسر عشري:							
أ	٠,٣٥	ب	٣,٥	ج	٣٥,٠	د	٠,٠٣٥	
٢	ما نوع الشكل الرباعي المجاور: 							
أ	مستطيل	ب	مربع	ج	معين	د	متوازي أضلاع	
٣	ما نوع الزاوية المجاورة؟ 							
أ	منفرجه	ب	قائمة	ج	حادة	د	مستقيمة	
٤	" ٣٦ ريالاً لأربعة تذاكر" النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:							
أ	٤/٣	ب	٣٦/٤	ج	٣/٧	د	٩/١	
٥	قيمة س في الشكل المجاور يساوي: 							
أ	٢٥°	ب	٢٠°	ج	٣٠°	د	٤٠°	
٦	قدِّرْ محيطَ دائرة قطرها ٨ م							
أ	١٤ م	ب	٧ م	ج	٢٤ م	د	٥٦ م	
٧	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي:							
أ	٦	ب	٨	ج	١٢	د	٢٤	
٨	ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: ٠,٥ ☐ ٥٪							
أ	> أكبر من	ب	< أصغر من	ج	= يساوي	د	غير ذلك	
٩	زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٣٠°، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:							
أ	٦٠°	ب	٧٠°	ج	٩٠°	د	١٨٠°	
١٠	مساحة المثلث المجاور يساوي: 							
أ	٤ سم٢	ب	٦ سم٢	ج	٨ سم٢	د	١٢ سم٢	

تابع

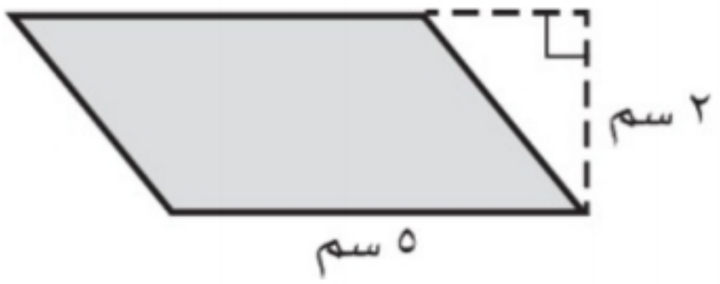
السؤال الثاني :

٢٠

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°	
٢	"ادخار ٢٤ريالاً في ٣أيام ،ادخار ٥٢ريالاً في ٧أيام "الكميتان متناسبتان .	
٣	كتابة النسبة المئوية ٥٪على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{٥}{١٠٠}$	
٤	قيمة س في التناسب التالي $\frac{٢}{٥} = \frac{س}{١٥}$ يساوي ١٧	
٥	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°	

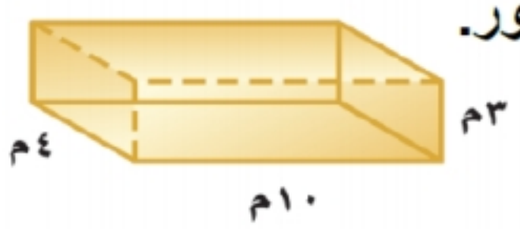
ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي ؟



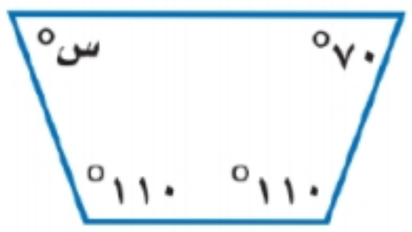
_____

_____

(ج)- أوجد حجم المنشور.

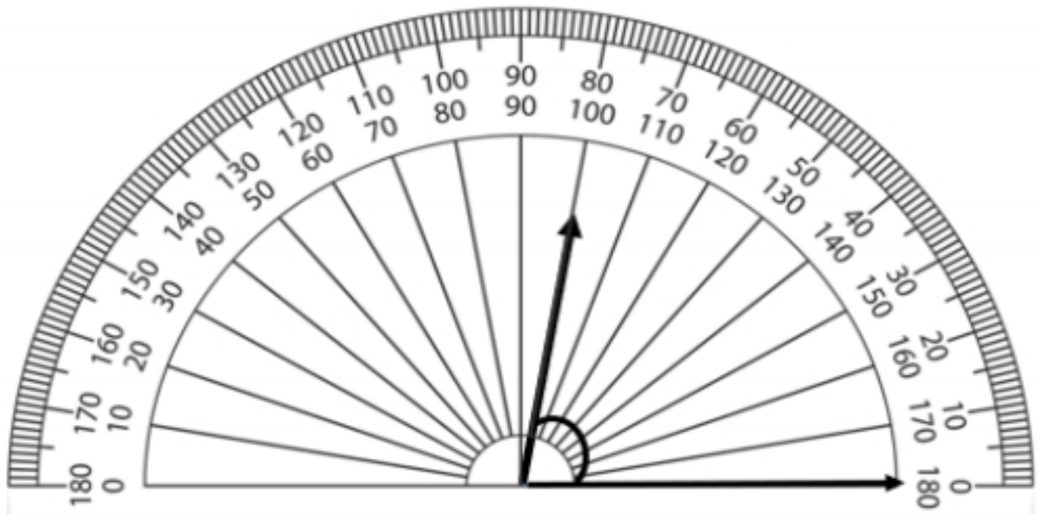


(د)- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟



(هـ)

قياس الزاوية في الرسم المجاور يساوي= .....



تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث الدور الأول المادة: رياضيات الزمن: ساعتان الصف: السادس الابتدائي عدد الورق: ٢

اسم المصحح		توقيعه		الدرجة المستحقة	
اسم المراجع		توقيعه			٤٠

اسم الطالب / ..... رقم الجلوس / رقم اللجنة /

٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

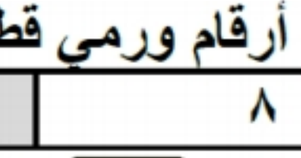
١ يكتب ٣٥٪ على صورة كسر عشري:

أ ٠,٣٥ ✓ | ب ٣,٥ | ج ٠,٠٣٥ | د

٢ ما نوع الشكل الرباعي المجاور:

أ مستطيل | ب مربع ✓ | ج معين | د متوازي أضلاع

٣ ما نوع الزاوية المجاورة؟

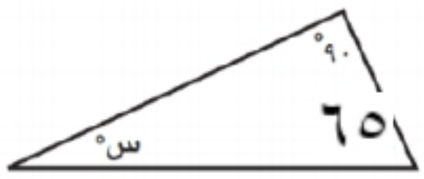


أ منفرجه | ب قائمة | ج حادة ✓ | د مستقيمة

٤ " ٣٦ ريالاً لأربعة تذاكر" النسبة على صورة كسر في أبسط صورة:

أ $\frac{٤}{٣}$ | ب $\frac{٣٦}{٤}$ | ج $\frac{٣}{٧}$ | د $\frac{٩}{١}$ ✓

٥ قيمة س في الشكل المجاور يساوي:



أ ٢٥° ✓ | ب ٢٠° | ج ٣٠° | د ٤٠°

٦ قدِّرْ محيطَ دائرة قطرها ٨ م

أ ١٤ م | ب ٧ م | ج ٢٢ ÷ ٤ م ✓ | د ٥٦ م

٧ عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي:

أ ٦ | ب ٨ | ج ١٢ ✓ | د ٢٤

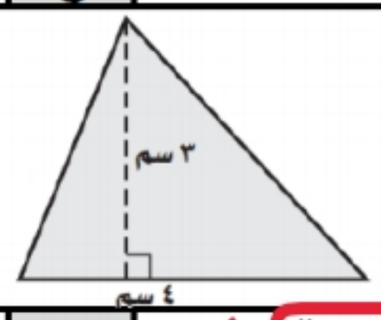
٨ ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: ٠,٥ ▭ ٥٪

أ > اكبر من ✓ | ب < أصغر من | ج = يساوي | د غير ذلك

٩ زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٣٠°، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:

أ ٦٠° ✓ | ب ٧٠° | ج ٩٠° | د ١٨٠°

١٠ مساحة المثلث المجاور يساوي:



أ ٤ سم² | ب ٦ سم² ✓ | ج ٨ سم² | د ١٢ سم²

تابع

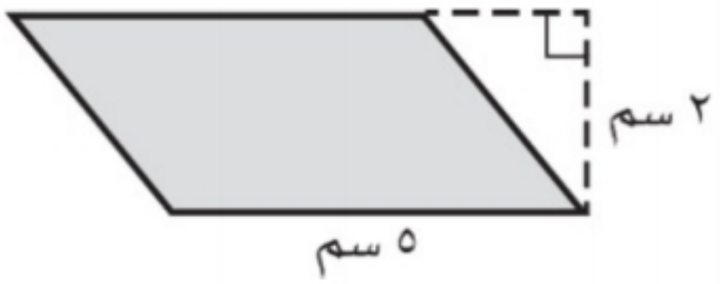
السؤال الثاني :

٢٠

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°	√
٢	"ادخار ٢٤ريالاً في ٣أيام ،ادخار ٥٢ريالاً في ٧أيام "الكميتان متناسبتان .	×
٣	كتابة النسبة المئوية ٥٪على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{٥}{١٠٠}$	×
٤	قيمة س في التناسب التالي $\frac{٢}{٥} = \frac{س}{١٥}$ يساوي ١٧	×
٥	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°	√

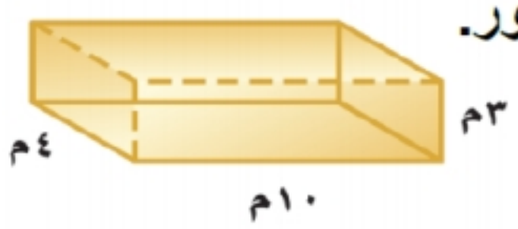
أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي ؟



م = ق × ع = ٥ سم × ٢ سم

= ١٠ سم٢

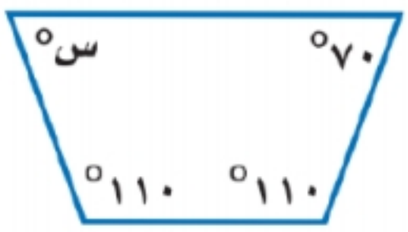
(ج)- أوجد حجم المنشور.



ح = ل × ض × ع =

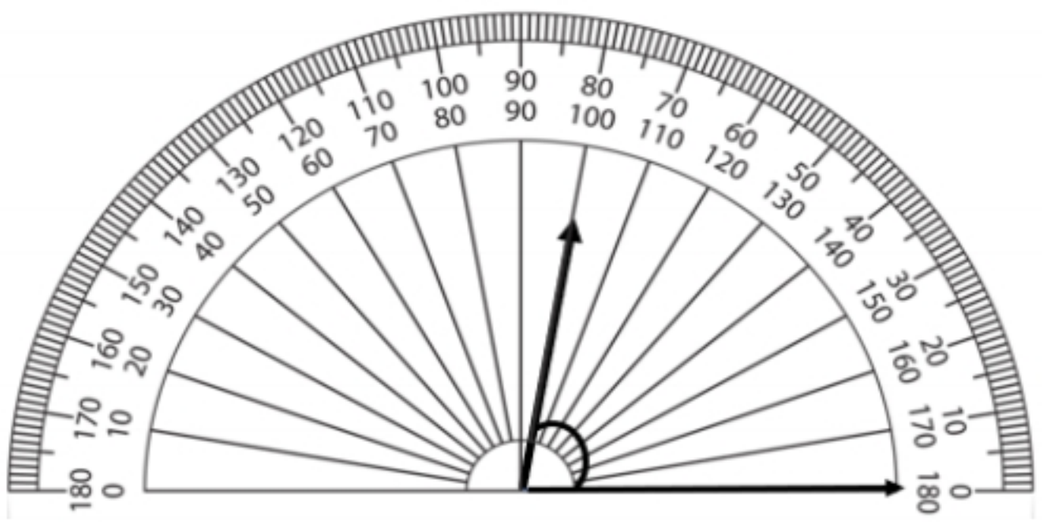
١٠ م × ٤ م × ٣ م = ١٢٠ م٣

(د)- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟



س° = ٧٠°

(هـ)



قياس الزاوية في الرسم المجاور يساوي= ٨٠° .....

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف: السادس
إدارة التعليم		الزمن: ساعتان
مكتب التعليم		مدرسة

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب: .....

٤٠

-::- اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي -::-

١	**نسبة الورداتِ البيضاء إلى الورداتِ الحمراء في حديقة محمد ٣ إلى ٥ إذا كان عدد الورداتِ الحمراء ٢٠ وردة فكم تقريبًا سيكون عدد الورداتِ البيضاء ؟**							
	أ	١٢	ب	صفر	ج	١٠٠	د	١٩٠
٢	**سجل لاعب ٤ أهداف من بين ١٠ أهداف سجلها فريقه في مباراة لكرة اليد ما الكسر الذي يمثل نسبة عدد الأهداف التي سجلها هذا اللاعب إلى عدد الأهداف التي سجلها فريقه ؟**							
	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{1}{7}$
٣	**اشترت سميرة ١٢ حبة فاكهة بسعر ٦ ريالات إذا اشترت ٤٨ حبة فاكهة مرة أخرى بمعدل السعر نفسه فما المبلغ الذي ستدفعه ؟**							
	أ	٢٤ ريالًا	ب	٦ ريال	ج	٢ ريال	د	١ ريال
٤	**قرص بمؤشر دوار مقسم إلى أجزاء متطابقة : ٦ منها خضراء و ٤ إذا تم تدوير المؤشر ٣٠ مرة فأي مما يأتي يستعمل لإيجاد (x) التي تمثل عدد المرات التي سيتوقف عندها المؤشر على جزء أحمر ؟**							
	أ	$\frac{4}{10} = \frac{x}{30}$	ب	$\frac{100}{10} = \frac{x}{1}$	ج	$\frac{64}{190} = \frac{xb}{30}$	د	$\frac{400}{10} = \frac{cx}{30}$
٥	**إذا مشى طلال $3\frac{1}{2}$ كلم يوم الجمعة و $1\frac{2}{3}$ كلم يوم الأحد فكم كيلومترًا مشى طلال في الأيام الثلاثة معًا ؟**							
	أ	$7\frac{5}{12}$ كلم	ب	$3\frac{1}{102}$ كلم	ج	$3\frac{10}{99}$ كلم	د	$3\frac{33}{55}$ كلم
٦	**إذا كانت النسبة بين عدد الشاحنات إلى عدد السيارات الصغيرة في أحد المواقف هي ٢ إلى ٥ فما عدد السيارات الصغيرة إذا كان عدد الشاحنات في الموقف ١٠ ؟**							
	أ	٢٥	ب	١	ج	صفر	د	٢
٧	**إذا كانت أ = $\frac{6}{7}$ ، ب = $\frac{2}{3}$ فمـــا قيمـــــة أ ــ ب ؟**							
	أ	$\frac{4}{21}$	ب	صفـر	ج	١	د	$7\frac{2}{5}$
٨	**مـا نـــاتـــج : $\frac{4}{9} \div \frac{2}{15} =$**							

	أ	$3\frac{1}{3}$	ب	صـفــر	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{55}{100}$

٩	زرع بدر ٦٥٪ من مساحة حديقته ، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل مساحة المنطقة التي لم يتم زراعتها ؟							
	أ	$\frac{7}{20}$	ب	$\frac{1}{10}$	ج	$\frac{100}{200}$	د	$\frac{550}{10}$
١٠	يحتوي وعاء على كرات ملونة بحسب الجدول أدناه . إذا تم اختيار كرة دون النظر فيه . فما احتمال أن تكون الكرة برتقالية ؟							

اللونُ	عددُ الكراتِ
أحمرُ	٥
برتقاليٌّ	٣
أصفرُ	١
أخضرُ	٦

	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{12}{55}$	ج	٢٤	د	٣٦
١١	ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ، وقطعتين نقديتين ؟							
	أ	٢٤	ب	٢	ج	١٠	د	١
١٢	قـــرب $4\frac{1}{9}$ إلى أقرب نصف ؟							
	أ	٤	ب	١	ج	٥	د	صـفـر
١٣	اشترى أيمن ثوبًا بخصم مقداره ١٠ ريالات عن سعره الأصلي . فإذا دفع ٦٥ ريالا ، فكم ريالا كان سعره الأصلي ؟							
	أ	٧٥ ريالا	ب	١٠ ريال	ج	٥ ريال	د	١٩ ريالا
١٤	تقطع سيارة علاء ٥٠٠ كيلو مترًا باستعمال ٥٠ لترًا من الوقود . كم كيلو مترًا تقطع السيارة باستعمال ١٠ لترات وقود ؟							
	أ	١٠٠٠ كلم	ب	١٠ كلم	ج	١ كلم	د	٢٠ كلم
١٥	مـا نـاتـج : $\frac{1}{3} \times \frac{3}{5}$ ؟							
	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{4}{15}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{3}{5}$
١٦	مـــا نـــاتـــج : $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ = ؟							
	أ	$2\frac{1}{4}$	ب	$1\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{66}{88}$
١٧	مـا نـاتـج : $\frac{1}{3} \div \frac{1}{6}$ = ؟							
	أ	٢	ب	صـفـر	ج	١	د	٣
١٨	مـــا نـــاتـــج : $\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$ = ؟							
	أ	$\frac{7}{10}$	ب	$\frac{2}{7}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{7}$
١٩	مـــا حـــل التناسب : $\frac{4}{9} = \frac{x}{36}$ ؟							
	أ	١٦	ب	٣٦	ج	١٠٠	د	٢٠٠

٢٠	استلم محل بيع أحذية شحنة من الأحذية ، فإذا كان ٣٥٪ منها أحذية رياضية ، فما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الأحذية الرياضية في الشحنة ؟							
	أ	$\frac{7}{20}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{13}{20}$

نموذج الاجابة

الاجابات كلها = أ