المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم الأحساء
ابتدائية .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

٤٠

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: السادس الابتدائي
التاريخ:

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) – مادة الرياضيات – للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب:	الفصل: سادس/	رقم الجلوس: .....

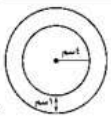
السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	اسم المصححة	التوقيع	اسم المراجعة	التوقيع	اسم المدققة	التوقيع
س١=١١								
س٢=١٤								
س٣=١٥								
الدرجة المستحقة								
المجموع	٤٠	أربعون درجة فقط						

صغيرتي مستعينة بالله اجيبي عن الأسئلة الآتية :

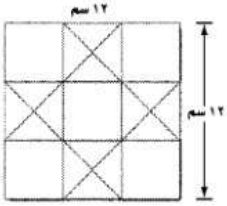
١١

السؤال الأول :

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة الخاطئة (مع التصحيح)

١	تصنف الزاويتان التي قياسهما (٤٠ ، ٥٠) بأنهما زاويتان متتامتان	
٢	قطعة أرض على شكل مثلث طول قاعدته ٨ م ، وارتفاعه ٥ م ، فإن مساحتها تساوي ٤٠ م٢	
٣	الحادثتان المتتامتان لايمكن وقوعهما معاً	
٤	المعين هو مربع هذه العبارة صحيحة دائماً	
٥	الكميات في زوج النسب الآتي غيرمتناسبة (إدخار ٢٥ ريال في ٥ أيام ،وإدخار ٥٠ ريال في ١٠ أيام)	
٦	في الشكل أمامك محيط الدائرة الخارجية = (٤ + ١) ط 	
٧	العددين التاليين في النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ..... ، ..... هما ١٧ ، ٢٣	

في الشكل المجاور أوجدي طول قاعدة أحد المثلثات الصغيرة ، وارتفاعه ، ثم أوجدي مساحة جميع المثلثات؟



القاعدة = ...

الإرتفاع = ...

مساحة المثلث الواحد = ...

مساحة جميع المثلثات = ...

١٤

السؤال الثاني :

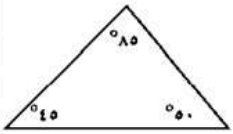
اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١	معدل الوحدة لـ ٩ريالات لثلاث كعكات هو :				
أ-	☐ $\frac{٤}{١}$				
ب-	☐ $\frac{٥}{٢}$				
ج-	☐ $\frac{٣}{١}$				
د-	☐ $\frac{٧}{٣}$				

٢	تكتب النسبة المئوية ١٧٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالتالي:				
أ-	☐ $\frac{١٧}{١٠٠}$				
ب-	☐ $\frac{٩٥}{١٠٠}$				
ج-	☐ $\frac{١٩}{٥٠}$				
د-	☐ $\frac{٩٧}{١٠٠}$				

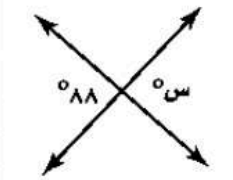
٣	حل التناسب $\frac{٣}{٤} = \frac{س}{٢٠}$				
أ-	☐ ١٥				
ب-	☐ ١٦				
ج-	☐ ١٤				
د-	☐ ١٢				

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



٥	استأجر ٥ أشخاص قارباً بمبلغ ٤٠٠ ريال ، إذا تقاسموا هذا المبلغ بالتساوي بينهم ، كم يدفع كل واحد منهم؟				
أ-	☐ ٤٠				
ب-	☐ ٥٦				
ج-	☐ ٦٤				
د-	☐ ٨٠				

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

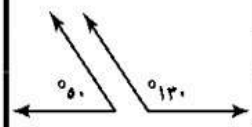


٧	شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان متوازيتان في صورة مستطيلين متطابقين هو :				
أ-	☐ المربع				
ب-	☐ المنشور الرباعي				
ج-	☐ شبه المنحرف				
د-	☐ الإسطوانة				

٨	يقدر قياس الزاوية الآتية بـ =				
أ-	☐ ٤٥° تقريباً				
ب-	☐ ٦٠° تقريباً				
ج-	☐ ١٤٨° تقريباً				
د-	☐ ٧٣° تقريباً				

٩	يجري ٠,١٥ تقريباً من مستخدمي الأنترنت في العالم محادثات بالصوت والصورة ، النسبة المئوية المكافئة:				
أ-	☐ ١,٥٪				
ب-	☐ ٠,٠١٥٪				
ج-	☐ ٠,١٥٪				
د-	☐ ١٥٪				

١٠	يصنف زوج الزوايا الآتيه إلى				
أ-	☐ متكاملتان				
ب-	☐ متتامتان				
ج-	☐ متطابقتان				
د-	☐ غير ذلك				



١١	الحادثة المكونة من ناتج واحد تسمى :				
أ-	☐ حادثة بسيطة				
ب-	☐ حادثة مركبة				
ج-	☐ حادثة مستحيلة				
د-	☐ احتمال				

١٢	تقاس الزاوية بوحدة تسمى				
أ-	☐ سم				
ب-	☐ كلجم				
ج-	☐ ملل				
د-	☐ الدرجة				

١٣	عند إلقاء عملة معدنية واختيار حرف من حروف (الصدق) فإن عدد النواتج هو :				
أ-	☐ ٢ + ٥ = ٧				
ب-	☐ ٤ + ٢ = ٦				
ج-	☐ ٢ × ٥ = ١٠				
د-	☐ ٤ × ٢ = ٨				

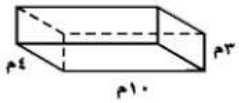
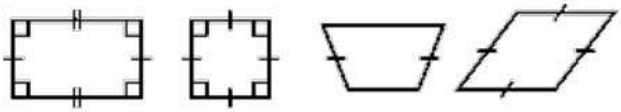
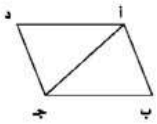
١٤	نصف قطر (نق) الدائرة التي قطرها (ق= ٨ سم) هو				
أ-	☐ ٢ سم				
ب-	☐ ٣ سم				
ج-	☐ ٤ سم				
د-	☐ ٥ سم				

للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم

السؤال الثالث :

١٥

اجب عن الأسئلة التالية :

1- أوجد حجم المنشور.  	سحبت بطاقة عشوائياً من ١٠ بطاقات مرقمة من (١-١٠) ، أوجدي: ح(٨) = ... ح (ليس ٥ أو ٦ أو ٧ أو ٨) = ...
صنفي كل قياس مما يأتي إلى : (طول – حجم – مساحة – مساحة سطح): كمية الماء في بحيرة (.....) ارتفاع شجرة (.....) مقدار الأرض التي يتطلبها بناء منزل (.....) مقدار الورق اللازم لتغطية شطيرة (.....)	صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:  ....
اكتبي $\frac{١}{٢٠٠}$ في صورة نسبة مئوية ؟	إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع أ ب جـ د في الشكل المجاور = ٣٥سم^{٢} ، فأوجد مساحة المثلث أ ب جـ ؟  .....
ماهي قيمة سْ في القارب المجاور؟	تحققي من التناسب عن طريق الضرب التبادلي: $\frac{١}{٨} = \frac{٣}{٢٨}$ ....

ومع اخر اختبار رياضيات في المرحلة الإبتدائية ..أمنياتي القلبية لكِ خريجتي بالتوفيق والنجاح

للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم الأحساء
ابتدائية .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

٤٠

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: السادس الابتدائي
التاريخ:

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) – مادة الرياضيات – للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب:	الفصل: سادس/	رقم الجلوس: .....

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	اسم المصححة	التوقيع	اسم المراجعة	التوقيع	اسم المدققة	التوقيع
س١=١١								
س٢=١٤								
س٣=١٥								
الدرجة المستحقة								
المجموع	٤٠	أربعون درجة فقط						

نموذج الإجابة

صغيرتي مستعينة بالله اجيبي عن الأسئلة الآتية :

١١

السؤال الأول :

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة الخاطئة (مع التصحيح)

١	تصنف الزاويتان التي قياسهما (٤٠°، ٥٠°) بأنهما زاويتان متتامتان ٤٠° + ٥٠° = ٩٠°	√
٢	قطعة أرض على شكل مثلث طول قاعدته ٨ م ، وارتفاعه ٥ م ، فإن مساحتها تساوي ٤٠ م٢ مساحة المثلث = ١/٢ × القاعدة × الارتفاع = ٥ × ٨ / ٢ = ٤٠ / ٢ = ٢٠ م٢	X
٣	الحادثتان المتتامتان لايمكن وقوعهما معاً	√
٤	المعين هو مربع هذه العبارة صحيحة دائماً — كل مربع معين وليس كل معين مربع	X
٥	الكميات في زوج النسب الآتي غيرمتناسبة (إدخار ٢٥ ريال في ٥ أيام ،وإدخار ٥٠ ريال في ١٠ أيام) متناسبة • نستخدم معدل الوحدة : ٢٥ ريال / ٥ أيام = ٥ / ١ ، ٥٠ ريال / ١٠ أيام = ٥ / ١ (نقسم على نفس المقام لتحويل المقام ١=١) • ١ المعدلان متناسبان	X
٦	في الشكل أمامك محيط الدائرة الخارجية = (٤ + ١) ط (٤ + ١) = نق • محيط الدائرة = ق ط	X
٧	العددين التاليين في النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ..١٧.. ، ..٢٣.. هما ١٧ ، ٢٣ +٢ +٣ +٤ +٥ +٦	√

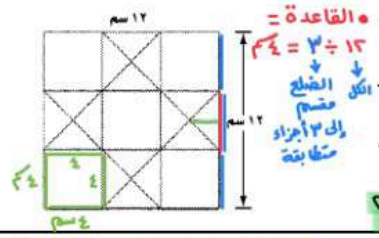
في الشكل المجاور أوجدي طول قاعدة أحد المثلثات الصغيرة ، وارتفاعه ، ثم أوجدي مساحة جميع المثلثات؟

القاعدة = ١٢ ÷ ٣ = ٤ سم

الإرتفاع = ٤ ÷ ٢ = ٢ سم

مساحة المثلث الواحد = ١/٢ × ٤ × ٤ = ٤ سم٢

مساحة جميع المثلثات = ١٦ مثلث كل مثلث مساحته ٤ سم٢ = ١٦ × ٤ = ٦٤ سم٢



• القاعدة = ١٢ ÷ ٣ = ٤ سم (نقسم الضلع الكل مقسم إلى ٣ أجزاء متطابقة)

• الارتفاع : المربعات الصغيرة طول ضلعها = ٤ سم
• من الشكل الارتفاع في المثلث يساوي نصف طول الضلع
• الإرتفاع = ٤ ÷ ٢ = ٢ سم

• ١ المثلثات ٤ مجموعات
كل مجموعة فيها ٤ مثلثات
• عدد المثلثات = ٤ × ٤ = ١٦ مثلث

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١ معدل الوحدة لـ ٩ريالات لثلاث كعكات هو :

- أ- ☐ $\frac{٤}{١}$
- ب- ☐ $\frac{٥}{٢}$
- ج- ☑ $\frac{٣}{١}$ — ٩ ريالات ÷ ٣ = ٣ ريالات / ٣ كعكات ÷ ٣ = ١ كعكة — • معدل الوحدة : لابد منه تحويل المقام ١ = المقام ١ • لذلك قسمت على ٣ لتحويل المقام ١
- د- ☐ $\frac{٧}{٣}$

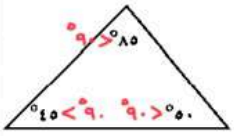
٢ تكتب النسبة المئوية ١٧٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالتالي:

- أ- ☑ $\frac{١٧}{١٠٠}$ — نسبة مئوية ← كسر اعتيادي ← تبسيط
- ب- ☐ $\frac{٩٥}{١٠٠}$
- ج- ☐ $\frac{١٩}{٥٠}$ — ١٧٪ = $\frac{١٧}{١٠٠}$ ← الكسر في أبسط صورة
- د- ☐ $\frac{٩٧}{١٠٠}$

٣ حل التناسب $\frac{٣}{٤} = \frac{س}{٢٠}$ (٥×)

- أ- ☑ ١٥ — • نستخدم طريقة التكافؤ س = ٣×٥ = ١٥
- ب- ☐ ١٦
- ج- ☐ ١٤
- د- ☐ ١٢

٤ صنف المثلث من حيث الزوايا



- أ- ☑ حاد الزوايا ← جميع الزوايا حيادها أقل من ٩٠°
- ب- ☐ قائم الزاوية
- ج- ☐ منفرج الزاوية حيادها ٩٠°
- د- ☐ غير ذلك

٥ استأجر ٥ أشخاص قارباً بمبلغ ٤٠٠ ريال ، إذا تقاسموا هذا المبلغ بالتساوي بينهم ، كم يدفع كل واحد منهم؟

- أ- ☐ ٤٠
- ب- ☐ ٥٦
- ج- ☐ ٦٤
- د- ☑ ٨٠ — ٤٠٠ ÷ ٥ = ٨٠

٦ قيمة س° تساوي

- أ- ☑ ٨٨° — الزاويتان المتقابلتان بالرأس لهما نفس القياس — س° = ٨٨°
- ب- ☐ ٥٥°
- ج- ☐ ١٠٠°
- د- ☐ ١٥٠°

٧ شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان متوازيتان في صورة مستطيلين متطابقين هو :

- أ- ☐ المربع ← ثنائي أبعاد
- ب- ☑ المنشور الرباعي
- ج- ☐ شبه المنحرف ← ثنائي أبعاد
- د- ☐ الإسطوانة ← ثلاثي أبعاد له قاعدتان دائرية الشكل

٨ يقدر قياس الزاوية الآتية بـ =

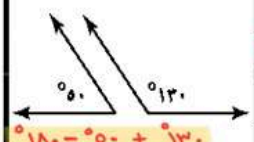
• من النظر : زاوية منفرجة أكبر من ٩٠°

- أ- ☐ ٤٥° تقريباً
- ب- ☐ ٦٠° تقريباً
- ج- ☑ ١٤٨° تقريباً
- د- ☐ ٧٣° تقريباً

٩ يجري ٠,١٥ تقريباً من مستخدمي الأنترنت في العالم محادثات بالصوت والصورة ، النسبة المئوية المكافئة:

- أ- ☐ ١,٥٪
- ب- ☐ ٠,٠١٥٪ — كسر عشري ← كسر اعتيادي ← نسبة مئوية — ٠,١٥ = $\frac{١٥}{١٠٠}$ = ١٥٪
- ج- ☐ ٠,١٥٪
- د- ☑ ١٥٪

١٠ يصنف زوج الزوايا الآتيه إلى



• الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما = ١٨٠°

١٣٠° + ٥٠° = ١٨٠°

- أ- ☑ متكاملتان
- ب- ☐ متتامتان ← مجموعهما = ٩٠°
- ج- ☐ متطابقتان
- د- ☐ غير ذلك

١١ الحادثة المكونة من ناتج واحد تسمى :

- أ- ☑ حادثة بسيطة
- ب- ☐ حادثة مركبة
- ج- ☐ حادثة مستحيلة
- د- ☐ احتمال

١٢ تقاس الزاوية بوحدة تسمى

- أ- ☐ سم
- ب- ☐ كلجم
- ج- ☐ ملل
- د- ☑ الدرجة

١٣ عند إلقاء عملة معدنية واختيار حرف من حروف (الصدق) فإن عدد النواتج هو :

- أ- ☐ ٢ + ٥ = ٧ — • عملة معدنية ح (٢) ← صورة ← كتابة ← م • كلمة (الصدق) ح (٥) ← ن • مبدأ العد الاساسي = ٢×٥ = ١٠ ناتج
- ب- ☐ ٤ + ٢ = ٦
- ج- ☑ ٢ × ٥ = ١٠
- د- ☐ ٤ × ٢ = ٨

١٤ نصف قطر (نق) الدائرة التي قطرها (ق= ٨ سم) هو

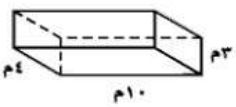
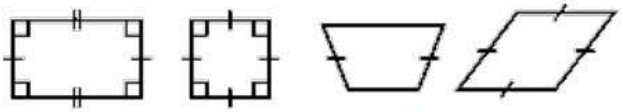
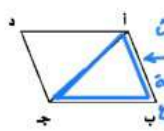
- أ- ☐ ٢ سم — ق = ٨
- ب- ☐ ٣ سم — نق = ٨ ÷ ٢
- ج- ☑ ٤ سم — نق = ٤
- د- ☐ ٥ سم

للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم

السؤال الثالث :

١٥

اجب عن الأسئلة التالية :

1- أوجد حجم المنشور.  حجم المنشور = الطول × العرض × الارتفاع ٣ × ٤ × ١٠ ٣ × ٤٠ = ١٢٠ م٣	سحبت بطاقة عشوائياً من ١٠ بطاقات مرقمة من (١-١٠) ، أوجدي: ح(٨) = عدد واحد (٨) / الكل (١٠) = ١/١٠ ح (ليس ٥ أو ٦ أو ٧ أو ٨) = ٦ ÷ ٢ / ١٠ ÷ ٢ = ٣/٥ الكل = ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠ ← ١٠ أعداد
صنفي كل قياس مما يأتي إلى : (طول – حجم – مساحة – مساحة سطح): • البحيرة لها : عرض وطول و عمق (ارتفاع) كمية الماء في بحيرة (حجم) ارتفاع شجرة (طول) مقدار الأرض التي يتطلبها بناء منزل (مساحة) مقدار الورق اللازم لتغطية شطيرة (مساحة سطح)	صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:  مستطيل مربع شبه منحرف معين
اكتبي ١/٢٠٠ في صورة نسبة مئوية ؟ كسر اعتيادي لابد من تحويل المقام لـ ١٠٠ ← نسبة مئوية ١/٢٠٠ = ٠,٥/١٠٠ = ٠,٥ %	إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع أ ب جـ د في الشكل المجاور = ٣٥سم٢ ، فأوجد مساحة المثلث أ ب جـ ؟  كل مثلث يمثل نصف مساحة متوازي الأضلاع مساحة متوازي الأضلاع = ٣٥ سم٢ مساحة المثلث أ ب جـ = مساحة متوازي الأضلاع / ٢ = ٣٥/٢ = ١٧,٥ سم٢
ماهي قيمة سْ في القارب المجاور؟ مجموع زوايا المثلث = ١٨٠° س° + ٧٠° + ٢٠° = ١٨٠° س° + ٩٠° = ١٨٠° س° = ١٨٠° – ٩٠° = ٩٠°	تحققي من التناسب عن طريق الضرب التبادلي: ← طريقة المقص ١/٨ = ٣/٢٨ • ترتيب التناسب = ١، ٨، ٣، ٢٨ نضرب الطرفين = ١ × ٢٨ = ٢٨ نضرب الوسطين = ٨ × ٣ = ٢٤ إذاً النسبتان غير متناسبتان .

مع اخر اختبار رياضيات في المرحلة الإبتدائية ..أمنياتي القلبية لك خريجتي بالتوفيق والنجاح

للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم