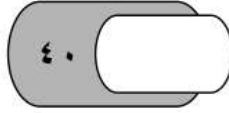


المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: السادس الابتدائي
التاريخ:



رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
Ministry of Education

إدارة تعليم الأحساء
ابتدائية

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

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

السؤال	الدرجة رقمًا	الدرجة كتابة	اسم المصححة	التوقيع	اسم المراجعة	التوقيع	اسم المدققة	التوقيع
س ١ = ١								
س ٢ = ١٤								
س ٣ = ١٥								
الدرجة المستحقة								
المجموع	٤٠		أربعون درجة فقط					

صغرتي مستعينة بالله اجيبي عن الأسئلة الآتية :

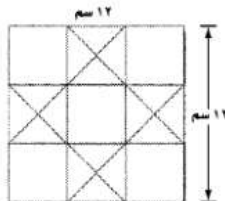


السؤال الأول :

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 لا يمكن وقوعهما معاً
٤	المعين هو مربع هذه العبارة صحيحة دائماً
٥	الكميات في زوج النسب الآتي غير متناسبة (إدخار ٢٥ ريال في ٥ أيام ، وإدخار ٥٠ ريال في ١٠ أيام)
٦	في الشكل أمامك محيط الدائرة الخارجية = (١ + ٤) ط
٧	العددين التاليين في النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ، هما ١٧ ، ٢٣

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



القاعدة =

الإرتفاع =

مساحة المثلث الواحد =

مساحة جميع المثلثات =

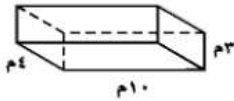
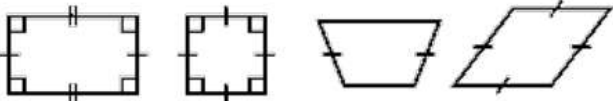
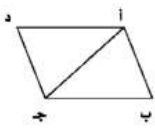
السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١٤

١	معدل الوحدة لـ ٩ ريالاً لثلاث كعكات هو :	٢	تكتب النسبة المئوية ١٧٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالتالي:
أ- ☐	$\frac{4}{1}$	أ- ☐	$\frac{17}{100}$
ب- ☐	$\frac{5}{2}$	ب- ☐	$\frac{95}{100}$
ج- ☐	$\frac{3}{1}$	ج- ☐	$\frac{19}{50}$
د- ☐	$\frac{7}{3}$	د- ☐	$\frac{97}{100}$
٣	حل التناسب $\frac{3}{20} = \frac{x}{4}$	٤	صنف المثلث من حيث الزوايا
أ- ☐	١٥	أ- ☐	حاد الزوايا
ب- ☐	١٦	ب- ☐	قائم الزاوية
ج- ☐	١٤	ج- ☐	منفرج الزاوية
د- ☐	١٢	د- ☐	غير ذلك
٥	استأجر ٥ أشخاص قارباً بمبلغ ٤٠٠ ريال ، إذا تقاسموا هذا المبلغ بالتساوي بينهم ، كم يدفع كل واحد منهم؟	٦	قيمة س تساوي
أ- ☐	٤٠	أ- ☐	٨٨
ب- ☐	٥٦	ب- ☐	٥٥
ج- ☐	٦٤	ج- ☐	١٠٠
د- ☐	٨٠	د- ☐	١٥٠
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان متوازيتان في صورة مستطيلين متطابقين هو :	٨	يقدر قياس الزاوية الآتية بـ =
أ- ☐	المربع	أ- ☐	٤٥° تقريباً
ب- ☐	المنشور الرباعي	ب- ☐	٦٠° تقريباً
ج- ☐	شبه المنحرف	ج- ☐	١٤٨° تقريباً
د- ☐	الإسطوانة	د- ☐	٧٣° تقريباً
٩	يجري ٠,١٥ تقريباً من مستخدمي الإنترنت في العالم محادثات بالصوت والصورة ، النسبة المئوية المكافئة:	١٠	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى
أ- ☐	١,٥٪	أ- ☐	متكاملتان
ب- ☐	٠,٠١٥٪	ب- ☐	متتامتان
ج- ☐	٠,١٥٪	ج- ☐	متطابقتان
د- ☐	١٥٪	د- ☐	غير ذلك
١١	الحادثة المكونة من ناتج واحد تسمى :	١٢	تقاس الزاوية بوحدة تسمى
أ- ☐	حادثة بسيطة	أ- ☐	سم
ب- ☐	حادثة مركبة	ب- ☐	كلجم
ج- ☐	حادثة مستحيلة	ج- ☐	ملل
د- ☐	احتمال	د- ☐	الدرجة
١٣	عند إلقاء عملة معدنية واختيار حرف من حروف (الصدق) فإن عدد النواتج هو :	١٤	نصف قطر (نق) الدائرة التي قطرها (ق = ٨ سم) هو
أ- ☐	$7 = 5 + 2$	أ- ☐	٢ سم
ب- ☐	$6 = 2 + 4$	ب- ☐	٣ سم
ج- ☐	$10 = 5 \times 2$	ج- ☐	٤ سم
د- ☐	$8 = 2 \times 4$	د- ☐	٥ سم

اجب عن الأسئلة التالية :

سحبت بطاقة عشوائياً من ١٠ بطاقات مرقمة من (١-١٠) ، أوجدني: ح (٨) = ح (ليس ٥ أو ٦ أو ٧ أو ٨) =	١- أوجد حجم المنشور. 
صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:  	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 (.....)
إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع أ ب ج د في الشكل المجاور = ٣٥ سم^٢ ، فأوجد مساحة المثلث أ ب ج ؟  	اكتب $\frac{1}{200}$ في صورة نسبة مئوية ؟
تحقق من التناسب عن طريق الضرب التبادلي: $\frac{3}{28} = \frac{1}{8}$ 	ما هي قيمة س في القارب المجاور؟ 

مع اخر اختبار رياضيات في المرحلة الابتدائية .. أمنياتي القلبية لك خراجتي بالتوفيق والنجاح

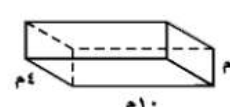
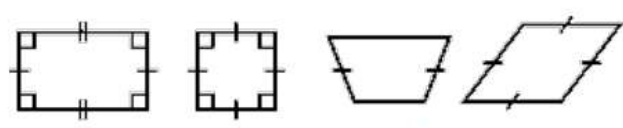
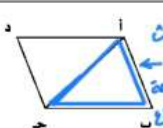


للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم

- المثلثات ٤ مجموعات
- كل مجموعة فيها ٤ مثلثات
- عدد المثلثات = $4 \times 4 = 16$ مثلث

١	معدل الوحدة لـ ٩ ريال لثلاث كعكات هو :	٢	تكتب النسبة المئوية ١٧٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالتالي:
أ- ☐	$\frac{4}{1}$	أ- ☒	$\frac{17}{100}$
ب- ☐	$\frac{5}{2}$	ب- ☐	$\frac{95}{100}$
ج- ☒	$\frac{3}{1}$	ج- ☐	$\frac{19}{50}$
د- ☐	$\frac{7}{3}$	د- ☐	$\frac{97}{100}$
٣	حل التناسب $\frac{3}{20} = \frac{x}{40}$	٤	صنف المثلث من حيث الزوايا
أ- ☒	15	أ- ☒	حاد الزوايا
ب- ☐	16	ب- ☐	قائم الزاوية
ج- ☐	14	ج- ☐	منفرج الزاوية
د- ☐	12	د- ☐	غير ذلك
٥	استأجر ٥ أشخاص قارباً بمبلغ ٤٠٠ ريال ، إذا تقاسموا هذا المبلغ بالتساوي بينهم ، كم يدفع كل واحد منهم؟	٦	قيمة س تساوي
أ- ☐	40	أ- ☒	88
ب- ☐	56	ب- ☐	55
ج- ☐	64	ج- ☐	100
د- ☒	80	د- ☐	150
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان متوازيتان في صورة مستطيلين متطابقين هو :	٨	يقدر قياس الزاوية الآتية بـ =
أ- ☐	المربع	أ- ☐	45° تقريباً
ب- ☒	المنشور الرباعي	ب- ☐	60° تقريباً
ج- ☐	شبه المنحرف	ج- ☒	148° تقريباً
د- ☐	الإسطوانة	د- ☐	73° تقريباً
٩	يجري ٠,١٥ تقريباً من مستخدمي الإنترنت في العالم محادثات بالصوت والصورة ، النسبة المئوية المكافئة:	١٠	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى
أ- ☐	$1,5\%$	أ- ☒	متكاملتان
ب- ☐	$0,015\%$	ب- ☐	متتامتان
ج- ☐	$0,15\%$	ج- ☐	متطابقتان
د- ☒	15%	د- ☐	غير ذلك
١١	الحادثة المكونة من ناتج واحد تسمى :	١٢	تقاس الزاوية بوحدة تسمى
أ- ☒	حادثة بسيطة	أ- ☐	سم
ب- ☐	حادثة مركبة	ب- ☐	كلجم
ج- ☐	حادثة مستحيلة	ج- ☐	ملل
د- ☐	احتمال	د- ☒	الدرجة
١٣	عند إلقاء عملة معدنية واختيار حرف من حروف (الصدق) فإن عدد النواتج هو :	١٤	نصف قطر (نق) الدائرة التي قطرها (ق = ٨ سم) هو
أ- ☐	$7 = 5 + 2$	أ- ☐	2 سم
ب- ☐	$6 = 2 + 4$	ب- ☐	3 سم
ج- ☒	$10 = 5 \times 2$	ج- ☒	4 سم
د- ☐	$8 = 2 \times 4$	د- ☐	5 سم

اجب عن الأسئلة التالية :

سحبت بطاقة عشوائياً من ١٠ بطاقات مرقمة من (١-١٠) ، أوجدي: ح (٨) = $\frac{\text{عدد واحد (٨)}}{\text{الكل (١٠)}} = \frac{٨}{١٠}$ ح (ليس ٥ أو ٦ أو ٧ أو ٨) = $\frac{٢}{١٠} = \frac{٢ \div ٢}{١٠ \div ٢} = \frac{١}{٥}$ الكل = (١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠) ← ٦ أعداد	١- أوجد حجم المنشور. حجم المنشور = الطول × العرض × الارتفاع $٣ \times ٤ \times ١٠ = ١٢٠$ $٣ \times ٤ = ١٢$ $١٢ \times ١٠ = ١٢٠$ 
صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:  معيّن يشبه منحرف مربع مستطيل	صنفي كل قياس مما يأتي إلى : (طول - حجم - مساحة - مساحة سطح) : • البيرة لها : عرض وطول وعمق (إبريق) • كمية الماء في بحيرة (..... حجم) • ارتفاع شجرة (..... طول) • مقدار الأرض التي يتطلبها بناء منزل (..... مساحة) • مقدار الورق اللازم لتغطية شطيرة (..... مساحة سطح)
إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع أ ب ج د في الشكل المجاور = ٣٥ سم^٢ ، فأوجد مساحة المثلث أ ب ج ؟ مساحة متوازي الأضلاع = ٣٥ سم^٢ مساحة المثلث أ ب ج = $\frac{\text{مساحة متوازي الأضلاع}}{٢} = \frac{٣٥}{٢} = ١٧,٥$ سم^٢ 	اكتبي $\frac{١}{٢٠٠}$ في صورة نسبة مئوية ؟ كسر اعشاري لا بد من تحويله لـ $\frac{١}{٢٠٠}$ نسبة مئوية $\frac{١}{٢٠٠} = \frac{٥}{١٠٠} = \frac{٥}{١٠٠} \times \frac{١٠}{١٠} = \frac{٥٠}{١٠٠٠} = ٥\%$
تحققي من التناسب عن طريق الضرب التبادلي: ← طريقة المقص ترتيب التناسب = ٢٨ ٦ ٣ ٤ ٨ ٤ ١ نضرب الطرفين = $٢٨ = ٢٨ \times ١$ نضرب الوسطين = $٢٤ = ٣ \times ٨$ إذاً النسبتان غير متناسبتان $\frac{٣}{٢٨} = \frac{١}{٨}$	ماهي قيمة س في القارب المجاور؟ المجموع زوايا المثلث = ١٨٠ $١٨٠ = ٧٠ + ٢٠ + س$ $١٨٠ = ٩٠ + س$ $س = ٩٠ - ٩٠ = ٠$ 

مع اخر اختبار رياضيات في المرحلة الابتدائية .. أمنياتي القلبية لك خراجتي بالتوفيق والنجاح

للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم

