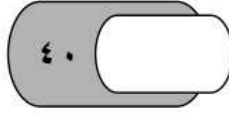


المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: السادس الابتدائي
التاريخ:



رؤية
VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
Ministry of Education

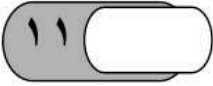
وزارة التعليم
إدارة تعليم الأحساء
ابتدائية

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					

صغيري مستعينة بالله اجيبي عن الأسئلة الآتية :

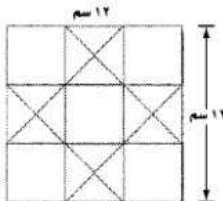


السؤال الأول :

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 م ^٢
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 = (٤ + ١) 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 مساحته جميع المثلثات؟



القاعدة =

الإرتفاع =

مساحة المثلث الواحد =

مساحة جميع المثلثات =

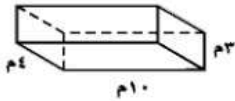
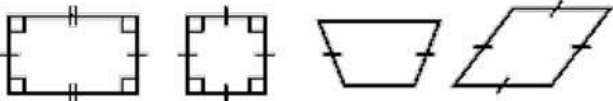
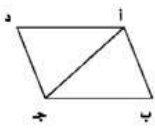

السؤال الثاني :

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- <input type="checkbox"/>	$\frac{٤}{١}$	أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{١٧}{١٠٠}$
ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{٥}{٢}$	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{٩٥}{١٠٠}$
ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{٣}{١}$	ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{١٩}{٥٠}$
د- <input type="checkbox"/>	$\frac{٧}{٣}$	د- <input type="checkbox"/>	$\frac{٩٧}{١٠٠}$
٣	حل التناسب $\frac{٣}{٤} = \frac{٥}{٢٠}$	٤	صنف المثلث من حيث الزوايا
أ- <input type="checkbox"/>	١٥	أ- <input type="checkbox"/>	حاد الزوايا
ب- <input type="checkbox"/>	١٦	ب- <input type="checkbox"/>	قائم الزاوية
ج- <input type="checkbox"/>	١٤	ج- <input type="checkbox"/>	منفرج الزاوية
د- <input type="checkbox"/>	١٢	د- <input type="checkbox"/>	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- <input type="checkbox"/>	٤٠	أ- <input type="checkbox"/>	٨٨
ب- <input type="checkbox"/>	٥٦	ب- <input type="checkbox"/>	٥٥
ج- <input type="checkbox"/>	٦٤	ج- <input type="checkbox"/>	١٠٠
د- <input type="checkbox"/>	٨٠	د- <input type="checkbox"/>	١٥٠
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان متوازيتان في صورة مستطيلين متطابقين هو :	٨	يقدر قياس الزاوية الآتية بـ =
أ- <input type="checkbox"/>	المربع	أ- <input type="checkbox"/>	٤٥° تقريباً
ب- <input type="checkbox"/>	المنشور الرباعي	ب- <input type="checkbox"/>	٦٠° تقريباً
ج- <input type="checkbox"/>	شبه المنحرف	ج- <input type="checkbox"/>	١٤٨° تقريباً
د- <input type="checkbox"/>	الإسطوانة	د- <input type="checkbox"/>	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- <input type="checkbox"/>	١,٥٪	أ- <input type="checkbox"/>	متكاملتان
ب- <input type="checkbox"/>	٠,٠١٥٪	ب- <input type="checkbox"/>	متتامتان
ج- <input type="checkbox"/>	٠,١٥٪	ج- <input type="checkbox"/>	متطابقتان
د- <input type="checkbox"/>	١٥٪	د- <input type="checkbox"/>	غير ذلك
١١	الحادثة المكونة من ناتج واحد تسمى :	١٢	تقاس الزاوية بوحدة تسمى
أ- <input type="checkbox"/>	حادثة بسيطة	أ- <input type="checkbox"/>	سم
ب- <input type="checkbox"/>	حادثة مركبة	ب- <input type="checkbox"/>	كلجم
ج- <input type="checkbox"/>	حادثة مستحيلة	ج- <input type="checkbox"/>	ملل
د- <input type="checkbox"/>	احتمال	د- <input type="checkbox"/>	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- <input type="checkbox"/>	$٧ = ٥ + ٢$	أ- <input type="checkbox"/>	٢ سم
ب- <input type="checkbox"/>	$٦ = ٢ + ٤$	ب- <input type="checkbox"/>	٣ سم
ج- <input type="checkbox"/>	$١٠ = ٥ \times ٢$	ج- <input type="checkbox"/>	٤ سم
د- <input type="checkbox"/>	$٨ = ٢ \times ٤$	د- <input type="checkbox"/>	٥ سم

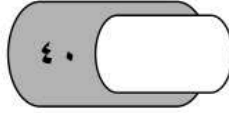
اجب عن الأسئلة التالية :

<p>سحبت بطاقة عشوائياً من ١٠ بطاقات مرقمة من (١-١٠) ، أوجدي:</p> <p>ح (٨) =</p> <p>ح (ليس ٥ أو ٦ أو ٧ أو ٨) =</p>	<p>١- أوجد حجم المنشور.</p> 
<p>صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:</p>  <p>.....</p>	<p>صنفي كل قياس مما يأتي إلى : (طول - حجم - مساحة - مساحة سطح):</p> <p>كمية الماء في بحيرة (.....) ارتفاع شجرة (.....) مقدار الأرض التي يتطلبها بناء منزل (.....) مقدار الورق اللازم لتغطية شطيرة (.....)</p>
<p>إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع أ ب ج د في الشكل المجاور = ٣٥ سم^٢ ، فأوجد مساحة المثلث أ ب ج ؟</p>  <p>.....</p>	<p>اكتبي $\frac{1}{200}$ في صورة نسبة مئوية ؟</p> <p>.....</p>
<p>تحققي من التناسب عن طريق الضرب التبادلي:</p> $\frac{3}{28} = \frac{1}{8}$ <p>.....</p>	<p>ماهي قيمة سن في القارب المجاور؟</p>  <p>.....</p>

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



للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم



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					

نموذج الإجابة

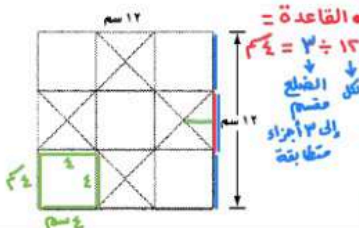
صغرتي مستعينة بالله اجيبي عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول :

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

✓	١	تصنف الزاويتان التي قياسهما (٤٠ ، ٥٠) بأنهما زاويتان متتامتان $90 = 50 + 40$
X	٢	قطعة أرض على شكل مثلث طول قاعدته ٨ م ، وارتفاعه ٥ م ، فإن مساحتها تساوي ٤٠ م ^٢ $مساحة المثلث = \frac{القاعدة \times الارتفاع}{2} = \frac{8 \times 5}{2} = \frac{40}{2} = 20$
✓	٣	الحادثتان المتتامتان لا يمكن وقوعهما معاً
X	٤	المعين هو مربع هذه العبارة صحيحة دائماً كل مربع معين وليس كل معين مربع
X	٥	الكميات في زوج النسب الآتي غير متناسبة (إدخار ٢٥ ريال في ٥ أيام ، وإدخار ٥٠ ريال في ١٠ أيام) نسبة: $\frac{25}{5} = 5$ ، $\frac{50}{10} = 5$ ، النسبتان متساويتان نستخدم معدل الوحدة : لتحويل المقام نقسم على نفس المقام لتحويل المقام = ١
X	٦	في الشكل أمامك محيط الدائرة الخارجية = (١ + ٤) ط نق = (١ + ٤) محيط الدائرة = ٢ ط
✓	٧	العددين التاليين في النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ١٧ ، هما ٢٣ ، ٢٨ $3 + 2 = 5$ ، $5 + 3 = 8$ ، $8 + 4 = 12$ ، $12 + 5 = 17$ ، $17 + 6 = 23$ ، $23 + 7 = 30$

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



القاعدة = $3 \div 12 = 4$ سم
الارتفاع = $2 \div 4 = 2$ سم
مساحة المثلث الواحد = $\frac{4 \times 2}{2} = 4$ سم^٢
مساحة جميع المثلثات = $16 \times 4 = 64$ سم^٢

- الارتفاع : المربعات الصغيرة طول ضلعها = ٤
- من الشكل الارتفاع في المثلث يساوي نصف طول الضلع
- الارتفاع = $2 \div 4 = 2$ سم

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

السؤال الثاني :

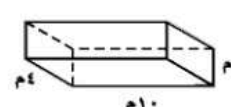
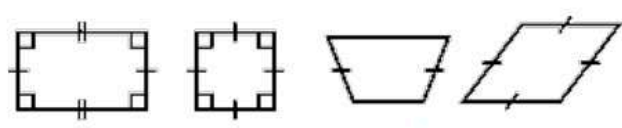
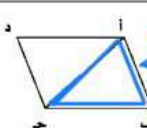

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١٤

١	معدل الوحدة لـ ٩ ريالاً لثلاث كعكات هو :	٢	تكتب النسبة المئوية ١٧٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالتالي:
أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{4}{1}$	أ- <input checked="" type="checkbox"/>	$\frac{17}{100}$
ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{5}{2}$	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{17}{100}$
ج- <input checked="" type="checkbox"/>	$\frac{3}{1}$	ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{17}{100}$
د- <input type="checkbox"/>	$\frac{7}{3}$	د- <input type="checkbox"/>	$\frac{17}{100}$
٣	حل التناسب $\frac{3}{4} = \frac{x}{20}$	٤	صنف المثلث من حيث الزوايا
أ- <input checked="" type="checkbox"/>	15	أ- <input checked="" type="checkbox"/>	حاد الزوايا
ب- <input type="checkbox"/>	16	ب- <input type="checkbox"/>	قائم الزاوية
ج- <input type="checkbox"/>	14	ج- <input type="checkbox"/>	منفرج الزاوية
د- <input type="checkbox"/>	12	د- <input type="checkbox"/>	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- <input type="checkbox"/>	40	أ- <input checked="" type="checkbox"/>	٨٨
ب- <input type="checkbox"/>	56	ب- <input type="checkbox"/>	٥٥
ج- <input type="checkbox"/>	64	ج- <input type="checkbox"/>	١٠٠
د- <input checked="" type="checkbox"/>	80	د- <input type="checkbox"/>	١٥٠
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان متوازيتان في صورة مستطيلين متطابقين هو :	٨	يقدر قياس الزاوية الآتية بـ =
أ- <input type="checkbox"/>	المربع	أ- <input type="checkbox"/>	٤٥° تقريباً
ب- <input checked="" type="checkbox"/>	المنشور الرباعي	ب- <input type="checkbox"/>	٦٠° تقريباً
ج- <input type="checkbox"/>	شبه المنحرف	ج- <input checked="" type="checkbox"/>	١٤٨° تقريباً
د- <input type="checkbox"/>	الإسطوانة	د- <input type="checkbox"/>	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- <input type="checkbox"/>	١,٥٪	أ- <input checked="" type="checkbox"/>	متكاملتان
ب- <input type="checkbox"/>	٠,٠١٥٪	ب- <input type="checkbox"/>	متتامتان
ج- <input type="checkbox"/>	٠,١٥٪	ج- <input type="checkbox"/>	متطابقتان
د- <input checked="" type="checkbox"/>	١٥٪	د- <input type="checkbox"/>	غير ذلك
١١	الحادثة المكونة من ناتج واحد تسمى :	١٢	تقاس الزاوية بوحدة تسمى
أ- <input checked="" type="checkbox"/>	حادثة بسيطة	أ- <input type="checkbox"/>	سم
ب- <input type="checkbox"/>	حادثة مركبة	ب- <input type="checkbox"/>	كلجم
ج- <input type="checkbox"/>	حادثة مستحيلة	ج- <input type="checkbox"/>	ملل
د- <input type="checkbox"/>	احتمال	د- <input checked="" type="checkbox"/>	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- <input type="checkbox"/>	$7 = 5 + 2$	أ- <input type="checkbox"/>	٢ سم
ب- <input type="checkbox"/>	$6 = 2 + 4$	ب- <input type="checkbox"/>	٣ سم
ج- <input checked="" type="checkbox"/>	$10 = 5 \times 2$	ج- <input checked="" type="checkbox"/>	٤ سم
د- <input type="checkbox"/>	$8 = 2 \times 4$	د- <input type="checkbox"/>	٥ سم

للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم

اجب عن الأسئلة التالية :

<p>سحبت بطاقة عشوائياً من ١٠ بطاقات مرقمة من (١-١٠) ، أوجدي:</p> <p>ح (٨) ← عدد واحد (٨) = $\frac{١}{١٠}$ = $\frac{١}{١٠}$ الكل (١٠)</p> <p>ح (ليس ٥ أو ٦ أو ٧ أو ٨) = $\frac{٣}{٥}$ = $\frac{٢}{٥}$ = $\frac{٦}{١٠}$ = $\frac{٢}{٥}$</p> <p>الكل = (١-٢-٣-٤-٥-٦-٧-٨-٩-١٠) ← ٦ أعداد</p>	<p>١- أوجد حجم المنشور.</p> <p>حجم المنشور = الطول × العرض × الارتفاع</p> <p>$٣ \times ٤ \times ١٠$</p> <p>$٣ \times ٤ = ١٢$</p> <p>$١٢ \times ١٠ = ١٢٠$</p> 
<p>صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:</p>  <p>مربع .. مستطيل .. معين يشبه منحرف</p>	<p>صنفي كل قياس مما يأتي إلى : (طول - حجم - مساحة - مساحة سطح) • البيرة لها عرض وطول وعمق (إتسع) • كمية الماء في بحيرة (حجم) • ارتفاع شجرة (طول) • مقدار الأرض التي يتطلبها بناء منزل (مساحة) • مقدار الورق اللازم لتغطية شظيرة (مساحة سطح)</p>
<p>إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع أ ب ج د في الشكل المجاور = ٣٥ سم^٢ ، فأوجد مساحة المثلث أ ب ج ؟</p> <p>مساحة متوازي الأضلاع = ٣٥ سم^٢</p> <p>مساحة المثلث أ ب ج = $\frac{٣٥}{٢} = ١٧,٥$ سم^٢</p> 	<p>اكتبي $\frac{١}{٢٠٠}$ في صورة نسبة مئوية ؟</p> <p>كسر اعشاري لا بد من تحويل المقام لـ ١٠٠ ← نسبة مئوية</p> <p>$\frac{١}{٢٠٠} = \frac{٥}{١٠٠} = ٥\%$</p>
<p>تحققي من التناسب عن طريق الضرب التبادلي: ← طريقة المقص</p> <p>ترتيب التناسب = ٢٨ ٦ ٣ ٤ ٨ ٤ ١</p> <p>نضرب الطرفين = $٢٨ = ٢٨ \times ١$</p> <p>نضرب الوسطين = $٢٤ = ٣ \times ٨$</p> <p>إذاً النسبتان غير متناسبتان</p>	<p>ماهي قيمة س في القارب المجاور؟</p> <p>مجموع زوايا المثلث = ١٨٠</p> <p>$١٨٠ = ٧٠ + ٣٠ + س$</p> <p>$١٨٠ = ١٠٠ + س$</p> <p>$٩٠ = ١٨٠ - ١٠٠ = س$</p> 

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

للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم

