موقع اجاباتكم

للمزيد اكتب في جوجل Google

موقع اجاباتكم

موقع اجاباتكم التعليمي يوفر كل ما يحتاجه الطالب والمعلم من حلول الكتب توزيع المنهج. اختبارات نهائية وفترية ملخصات. أوراق عمل والكثير .....

المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: السادس الابتدائي
إدارة تعليم		الزمن: ساعتان ونصف
مدرسة		

الاختبار البديل للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ / ١٤٤٨ هـ

اسم المصحح :	اسم المراجع :	الدرجة النهائية رقماً من (٤٠)	الدرجة كتابة
توقيعه :	توقيعه :		

اسم الطالب:	الفصل :	رقم الجلوس : .....

السؤال الأول : اقرأ كل سؤال بعناية، ثمّ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة : ١٥

١	ناتج طرح $\frac{٧}{٩} - \frac{٤}{٩}$ في أبسط صورة هو:							
	أ	$\frac{٣}{٩}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{١١}{٩}$	د	$\frac{١}{٢}$
٢	تكتب النسبة المئوية ٤٠٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة:							
	أ	$\frac{٤}{١٠}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{٤٠}{١}$
٣	ما هو العدد الذي يملأ الفراغ لتكون النسبتان متكافئتين؟ ($\frac{٣}{٥} = \frac{٩}{....}$)							
	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٥	د	٢٠
٤	في مكعب الأرقام، احتمال ظهور عدد زوجي هو:							
	أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	ضعيف	د	متساوي الإمكانية
٥	الزاوية التي قياسها ١٢٠° تصنف على أنها زاوية:							
	أ	منفرجة	ب	مستقيمة	ج	حادة	د	قائمة
٦	قيمة س في التناسب $\frac{٢}{٥} = \frac{س}{١٠}$ هي:							
	أ	٢	ب	٤	ج	٥	د	٨
٧	الكسر العشري ٠,٧٥ يمثل النسبة المئوية:							
	أ	٧,٥٪	ب	٠,٧٥٪	ج	٧٥٪	د	٧٥٠٪
٨	مقلوب العدد الكسري $٢\frac{١}{٢}$ هو :							
	أ	$\frac{٥}{٢}$	ب	٥	ج	٢	د	$\frac{٢}{٥}$

تابع باقي الأسئلة

٩	مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم تساوي:							
	أ	٣٦ سم^{٢}	ب	١٢ سم^{٢}	ج	٢٤ سم^{٢}	د	٣٠ سم^{٢}

١٠	مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي:							
	أ	°٣٦٠	ب	°٢٧٠	ج	°١٨٠	د	°٩٠

١١	الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$ في صورة كسر عشري هو:							
	أ	٠,٢٥	ب	٠,١٤	ج	٠,٤	د	٠,٥٠

١٢	طول نصف قطر دائرة قطرها ١٤ سم هو:							
	أ	٧ سم	ب	٢٨ سم	ج	١٤ سم	د	٤ سم

١٣	تقدير ناتج $٣\frac{٥}{٦} + ١\frac{١}{٨}$ باستعمال التقريب هو:							
	أ	٥	ب	٦	ج	٤	د	٣

١٤	الوصف الصحيح للمستقيمين اللذين لا يلتقيان أبداً مهما امتدا هو:							
	أ	متقاطعان	ب	متوازيان	ج	متعامدان	د	منطبقان

١٥	حجم صندوق مكعب الشكل طول حرفه ٢ سم هو:							
	أ	١٢ سم^{٣}	ب	٨ سم^{٣}	ج	٦ سم^{٣}	د	٤ سم^{٣}

١٠

السؤال الثاني: أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١. في الدائرة المجاورة، إذا كان نصف القطر (نق) = ٤ سم، فإن القطر (ق) = ... سم.

٢. ناتج ضرب $\frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤}$ في أبسط صورة هو .....

٣. يسمى المثلث الذي جميع أضلاعه متطابقة مثلثاً ..... الأضلاع.

٤. النسبة التي تقارن بين كميتين بوحدتين مختلفتين تسمى .....

٥. إذا كان احتمال وقوع حدث ما هو ٧٠٪ ، فإن احتمال عدم وقوعه هو .....

٦. الزاويتان اللتان مجموعهما ١٨٠° تسميان زاويتين .....

٧. مساحة المستطيل = الطول × .....

٨. ٥٠٪ من العدد ٨٠ تساوي .....

٩. الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له قاعدة دائرية واحدة ورأس واحد يسمى .....

١٠. الكسر $\frac{٥}{١٠}$ في أبسط صورة هو .....

موقع اجاباتكم

٥

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١ – القطر هو وتر يمر بمركز الدائرة.	( )
٢ - عند ضرب كسرين، نضرب البسط في البسط والمقام في المقام.	( )
٣ - متوازي الأضلاع هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان.	( )
٤ – المنشور الثلاثي له ٥ أوجه و ٩ أحرف.	( )
٥ – النسبة $\frac{٣}{٤}$ هي نفسها النسبة $\frac{٤}{٣}$	( )

١٠

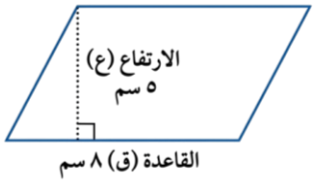
السؤال الرابع :- حل المسائل الآتية :

أوجد قيمة (س) في الشكل المجاور

.....

.....

احسب مساحة متوازي الأضلاع في الشكل الآتي



.....

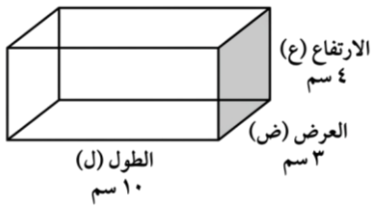
.....

اشترى محمد ٤ قمصان بمبلغ ١٢٠ ريالاً . استعمل معدل الوحدة لإيجاد ثمن ٦ قمصان من النوع نفسه .

.....

.....

أوجد حجم المنشور الرباعي الموضح أبعاده في الشكل المجاور :



.....

.....

عند تدوير مؤشر قرص مقسم لـ ٨ أقسام متساوية مرقمة (١-٨)، ما احتمال توقف المؤشر عند رقم أكبر من ٥؟
(اكتب الإجابة في أبسط صورة).

.....

.....

موقع اجاباتكم

معلم المادة

.....

انتهت الأسئلة.. بالتوفيق والنجاح

إعداد: أحمد الحسن

المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: السادس الابتدائي
إدارة تعليم		الزمن: ساعتان ونصف
مدرسة		

الاختبار البديل للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ / ١٤٤٨ هـ

		رقماً من (٤٠)	الدرجة كتابة

.....	رقم الجلوس : .....

نموذج الاجابة

السؤال الأول : اقرأ كل سؤال بعناية، ثمَّ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة : ١٥

١	ناتج طرح $\frac{٧}{٩} - \frac{٤}{٩}$ في أبسط صورة هو:							
	أ	$\frac{٣}{٩}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{١١}{٩}$	د	$\frac{١}{٢}$
٢	تكتب النسبة المئوية ٤٠٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة:							
	أ	$\frac{٤}{١٠}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{٤٠}{١}$
٣	ما هو العدد الذي يملأ الفراغ لتكون النسبتان متكافئتين؟ ($\frac{٣}{٥} = \frac{٩}{....}$)							
	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٥	د	٢٠
٤	في مكعب الأرقام، احتمال ظهور عدد زوجي هو:							
	أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	ضعيف	د	متساوي الإمكانية
٥	الزاوية التي قياسها ١٢٠° تصنف على أنها زاوية:							
	أ	منفرجة	ب	مستقيمة	ج	حادة	د	قائمة
٦	قيمة س في التناسب $\frac{٢}{٥} = \frac{س}{١٠}$ هي:							
	أ	٢	ب	٤	ج	٥	د	٨
٧	الكسر العشري ٠,٧٥ يمثل النسبة المئوية:							
	أ	٧,٥٪	ب	٠,٧٥٪	ج	٧٥٪	د	٧٥٠٪
٨	مقلوب العدد الكسري $٢\frac{١}{٢}$ هو :							
	أ	$\frac{٥}{٢}$	ب	٥	ج	٢	د	$\frac{٢}{٥}$

موقع اجاباتكم

تابع باقي الأسئلة

٩	مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم تساوي:							
	أ	٣٦ سم^{٢}	ب	١٢ سم^{٢}	ج	٢٤ سم^{٢}	د	٣٠ سم^{٢}
١٠	مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي:							
	أ	°٣٦٠	ب	°٢٧٠	ج	°١٨٠	د	°٩٠
١١	الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$ في صورة كسر عشري هو:							
	أ	٠,٢٥	ب	٠,١٤	ج	٠,٤	د	٠,٥٠
١٢	طول نصف قطر دائرة قطرها ١٤ سم هو:							
	أ	٧ سم	ب	٢٨ سم	ج	١٤ سم	د	٤ سم
١٣	تقدير ناتج $٣\frac{٥}{٦} + ١\frac{١}{٨}$ باستعمال التقريب هو:							
	أ	٥	ب	٦	ج	٤	د	٣
١٤	الوصف الصحيح للمستقيمين اللذين لا يلتقيان أبداً مهما امتدا هو:							
	أ	متقاطعان	ب	متوازيان	ج	متعامدان	د	منطبقان
١٥	حجم صندوق مكعب الشكل طول حرفه ٢ سم هو:							
	أ	١٢ سم^{٣}	ب	٨ سم^{٣}	ج	٦ سم^{٣}	د	٤ سم^{٣}

١٠

السؤال الثاني: أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١. في الدائرة المجاورة، إذا كان نصف القطر (نق) = ٤ سم،
فإن القطر (ق) = ٤ × ٢ = ٨ سم.

٢. ناتج ضرب $\frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤}$ في أبسط صورة هو ... $\frac{٣ \times ٢}{٤ \times ٣} = \frac{٦}{١٢} = \frac{١}{٢}$

٣. يسمى المثلث الذي جميع أضلاعه متطابقة مثلثاً متطابق الأضلاع.

٤. النسبة التي تقارن بين كميتين بوحدتين مختلفتين تسمى .. المعدل

٥. إذا كان احتمال وقوع حدث ما هو ٧٠٪ ، فإن احتمال عدم وقوعه هو .. ٣٠٪

٦. الزاويتان اللتان مجموعهما ١٨٠° تسميان زاويتين .. متكاملتين

٧. مساحة المستطيل = الطول × .. العرض

٨. ٥٠٪ من العدد ٨٠ تساوي .. ٤٠

٩. الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له قاعدة دائرية واحدة ورأس واحد يسمى .. مخروط

١٠. الكسر $\frac{٥}{١٠}$ في أبسط صورة هو ... $\frac{١}{٢}$

موقع اجاباتكم

٥

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١ – القطر هو وتر يمر بمركز الدائرة.	(✓)
٢ - عند ضرب كسرين، نضرب البسط في البسط والمقام في المقام.	(✓)
٣ - متوازي الأضلاع هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان.	(✓)
٤ – المنشور الثلاثي له ٥ أوجه و ٩ أحرف.	(✓)
٥ – النسبة $\frac{٣}{٤}$ هي نفسها النسبة $\frac{٤}{٣}$	(✗)

١٠

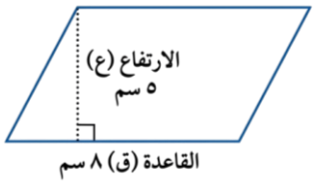
السؤال الرابع :- حل المسائل الآتية :

أوجد قيمة (س) في الشكل المجاور

٦٠ + ٤٠ + س = ١٨٠ >> ١٠٠ + س = ١٨٠

س = ١٨٠ – ١٠٠ = ٨٠°

احسب مساحة متوازي الأضلاع في الشكل الآتي



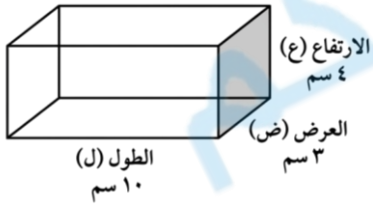
م = ق × ع = ٨ × ٥ = ٤٠ سم^{٢}

اشترى محمد ٤ قمصان بمبلغ ١٢٠ ريالاً . استعمل معدل الوحدة لإيجاد ثمن ٦ قمصان من النوع نفسه .

معدل الوحدة = $\frac{١٢٠}{٤}$ = ٣٠ للقميص

ثمن ٦ قمصان = ٦ × ٣٠ = ١٨٠ ريال

أوجد حجم المنشور الرباعي الموضح أبعاده في الشكل المجاور :



ح = ل × ض × ع

= ١٠ × ٣ × ٤ = ١٢٠ سم^{٣}

عند تدوير مؤشر قرص مقسم لـ ٨ أقسام متساوية مرقمة (١-٨)، ما احتمال توقف المؤشر عند رقم أكبر من ٥؟ (اكتب الإجابة في أبسط صورة).

الأرقام الأكبر من ٥ هي (٦ ، ٧ ، ٨) أي ٣ أرقام.

الاحتمال = $\frac{٣}{٨}$

معلم المادة

.....

موقع اجاباتكم

إعداد: أحمد الحسن

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

اسم الإدارة

اسم المدرسة

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ

المادة : رياضيات الصف : السادس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					_____

اسم المصحح		التوقيع	

اسم المراجع		التوقيع	

اسم المدقق		التوقيع	

اسم الطالب	.....	الصف	السادس (____)	رقم الجلوس	_____

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١)	اختر الإجابة الصحيحة :		١٢

١	قرّب العدد الكسري $٣\frac{١}{١٠}$ إلى أقرب نصف :							
أ	$٣\frac{١}{٢}$	ب	٣	جـ	٤	د	$٣\frac{١}{٤}$

٢	مقلوب الكسر $\frac{٢}{٥}$ هو :							
أ	$٢\frac{١}{٥}$	ب	٢	جـ	$\frac{٥}{٢}$	د	٥

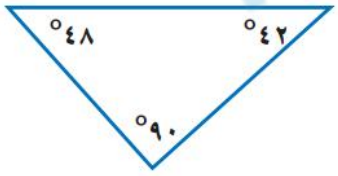
٣	إذا كانت س $= \frac{٩}{١٠}$ ، ص $= ١\frac{١}{٣}$ ، فما قيمة س ص ؟							
أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$٢\frac{١}{٦}$	جـ	$\frac{٩}{٣٠}$	د	$١\frac{١}{٥}$

٤	اكتب النسبة على شكل كسر في أبسط صورة :				أقلامُ الحبرِ إلى أقلامِ الرصاصِ
أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٤}$		
جـ	$\frac{٦}{٨}$	د	$\frac{١}{٢}$		

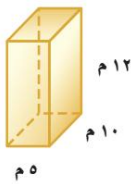
٥	حلّ التناسب التالي : $\frac{٤}{٥} = \frac{٣٦}{م}$							
أ	م = ٣٥	ب	م = ٢٠	جـ	م = ٤٥	د	م = ٥٠

٦	اكتب النسبة المئوية (١٤٪) في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :							
أ	$\frac{٧}{١٠٠}$	ب	$\frac{١٤}{١٠٠}$	جـ	$\frac{٧}{٢٥}$	د	$\frac{٧}{٥٠}$

٧	استعمل المنقلة لإيجاد قياس الزاوية المجاورة :		
أ	٧٥°	ب	٨٠°
جـ	٩٠°	د	٧٠°

٨	صنّف المثلث الذي أعطيت قياسات زواياه :		
أ	مثلث حاد الزوايا	ب	مثلث قائم الزاوية
جـ	مثلث منفرج الزاوية	د	غير ذلك

٩	أوجد محيط الدائرة مقربًا إلى أقرب جزء من عشرة (استعمل ط = ٣,١٤) :		
أ	٣١,٤	ب	١٥,٧
جـ	٦٢,٨	د	٣,١٤

١٠	أوجد حجم المنشور الرباعي :		
أ	١٢٠ م٣	ب	٧٠٠ م٣
جـ	٦٥٠ م٣	د	٦٠٠ م٣

اقلب الصفحة

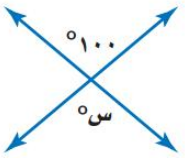
قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (٢)

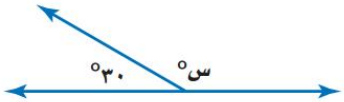
١٦	

أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	المعدلُ هو نسبة تقارن بين كميتين بوحدتين مختلفتين.	
٢	النسبة المئوية هي نسبة تقارن عددًا بـ ٥٠	
٣	مساحة المثلث هي نصف ناتج ضرب القاعدة في الارتفاع.	
٤	٤٥ سم٢ هي مساحة متوازي أضلاع طول قاعدته ٩ سم وارتفاعه ٥ سم.	
٥	الزاويتان اللتان مجموع قياسيهما يساوي ٩٠° هما زاويتان متكاملتان.	

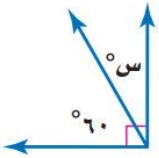
ب أوجد قيمة س في كلّ من الأشكال الآتية :

١ 

س = ...

٢ 

س = ...

٣ 

س = ...

جـ إذا أدير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، فأوجد احتمال كل من الحوادث الآتية في صورة كسرٍ اعتياديّ :

١ ح (أزرق) : .....

٢ ح (برتقالي) : .....

٣ ح (أحمر أو أصفر): .....

٤ ح (ليس بنيًا) : .....

٥ ح (أحمر أو أصفر أو أخضر): .....

● السؤال (٣)

١٢	

أ أوجد ناتج جمع أو طرح ما يأتي في أبسط صورة :

١ $\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٥} =$ .....

٢ $\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٨} =$ .....

ب أوجد ناتج ضرب أو قسمة ما يأتي في أبسط صورة :

١ $\frac{٢}{٣} \times \frac{١}{٤} =$ .....

٢ $\frac{١}{٨} \div \frac{١}{٢} =$ .....

جـ اكتب كل كسر عشري في صورة نسبة مئوية :

١ ٠,١٥ .....

٢ ٢,٩١ .....

د اكتب كل نسبة مئوية في صورة كسر عشري :

١ ٣٢٪ .....

٢ ١٢٥٪ .....

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

(لا أحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة) قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
اسم الإدارة
اسم المدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ
المادة : رياضيات الصف : السادس ابتدائي
الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					_____

نموذج الاجابة

اسم الطالب	.....	الصف	السادس (____)	رقم الجلوس	_____

موقع اجاباتكم

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

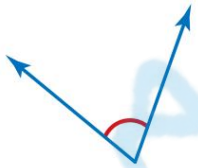
١٢	

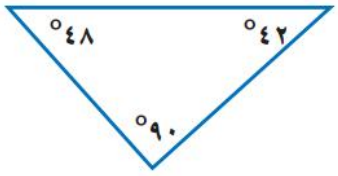
● السؤال (١) اختر الإجابة الصحيحة :

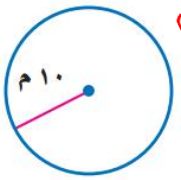
١	قرّب العدد الكسري $٣\frac{١}{١٠}$ إلى أقرب نصف :							درجة واحدة
أ	$٣\frac{١}{٢}$	ب	٣	جـ	٤	د	$٣\frac{١}{٤}$	
٢	مقلوب الكسر $\frac{٢}{٥}$ هو :							درجة واحدة
أ	$٢\frac{١}{٥}$	ب	٢	جـ	$\frac{٥}{٢}$	د	٥	
٣	إذا كانت س $= \frac{٩}{١٠}$ ، ص $= ١\frac{١}{٣}$ ، فما قيمة س ص ؟							درجة واحدة
أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$٢\frac{١}{٦}$	جـ	$\frac{٩}{٣٠}$	د	$١\frac{١}{٥}$	

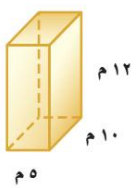
٤	اكتب النسبة على شكل كسر في أبسط صورة :			درجة واحدة
أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	أقلامُ الحبرِ إلى أقلامِ الرصاصِ
جـ	$\frac{٦}{٨}$	د	$\frac{١}{٢}$	

٥	حلّ التناسب التالي : $\frac{٤}{٥} = \frac{٣٦}{م}$							درجة واحدة
أ	م = ٣٥	ب	م = ٢٠	جـ	م = ٤٥	د	م = ٥٠	
٦	اكتب النسبة المئوية (١٤٪) في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :							درجة واحدة
أ	$\frac{٧}{١٠٠}$	ب	$\frac{١٤}{١٠٠}$	جـ	$\frac{٧}{٢٥}$	د	$\frac{٧}{٥٠}$	

٧	استعمل المنقلة لإيجاد قياس الزاوية المجاورة :			درجة واحدة
أ	٧٥°	ب	٨٠°	
جـ	٩٠°	د	٧٠°	

٨	صنّف المثلث الذي أعطيت قياسات زواياه :			درجة واحدة
أ	مثلث حاد الزوايا	ب	مثلث قائم الزاوية	
جـ	مثلث منفرج الزاوية	د	غير ذلك	

٩	أوجد محيط الدائرة مقربًا إلى أقرب جزء من عشرة (استعمل ط = ٣,١٤) :			درجتان
أ	٣١,٤	ب	١٥,٧	
جـ	٦٢,٨	د	٣,١٤	

١٠	أوجد حجم المنشور الرباعي :			درجتان
أ	١٢٠ م٣	ب	٧٠٠ م٣	
جـ	٦٥٠ م٣	د	٦٠٠ م٣	

موقع اجاباتكم
قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

اقلب الصفحة

● السؤال (٢)

	١٦

أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	المعدلُ هو نسبة تقارن بين كميتين بوحدتين مختلفتين.	✓
٢	النسبة المئوية هي نسبة تقارن عددًا بـ ٥٠	✗
٣	مساحة المثلث هي نصف ناتج ضرب القاعدة في الارتفاع.	✓
٤	٤٥ سم٢ هي مساحة متوازي أضلاع طول قاعدته ٩ سم وارتفاعه ٥ سم.	✓
٥	الزاويتان اللتان مجموع قياسيهما يساوي ٩٠° هما زاويتان متكاملتان.	✗

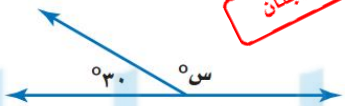
درجة واحدة

ب أوجد قيمة س في كلّ من الأشكال الآتية :

١ — درجتان

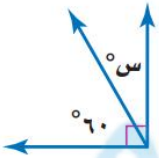
س = ١٠٠° .....

٢ — درجتان



س = ١٥٠° .....

٣ — درجتان



س = ٣٠° .....

جـ إذا أدير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، فأوجد احتمال كل من الحوادث الآتية في صورة كسرٍ اعتياديّ :

١ ح (أزرق) : ٢/٨ = ١/٤ ..... درجة واحدة

٢ ح (برتقالي) : ٠/٨ = ٠ ..... درجة واحدة

٣ ح (أحمر أو أصفر): ٣/٨ ..... درجة واحدة

٤ ح (ليس بنيًا) : ٨/٨ = ١ ..... درجة واحدة

٥ ح (أحمر أو أصفر أو أخضر): ٦/٨ = ٣/٤ ..... درجة واحدة

● السؤال (٣)

	١٢

أ أوجد ناتج جمع أو طرح ما يأتي في أبسط صورة : — ٤ درجات

١ ٣/١٠ + ١/٥ = ٣/١٠ + ٢/١٠ = ٥/١٠ = ١/٢ .....

٢ ٣/٤ − ١/٨ = ٦/٨ − ١/٨ = ٥/٨ .....

أ أوجد ناتج ضرب أو قسمة ما يأتي في أبسط صورة : — ٤ درجات

١ ٢/٣ × ١/٤ = ٢/١٢ = ١/٦ .....

٢ ١/٨ ÷ ١/٢ = ١/٨ × ٢/١ = ٢/٨ = ١/٤ .....

ب اكتب كل كسر عشري في صورة نسبة مئوية : — درجتان

١ ٠,١٥ ..... ١٥٪

٢ ٢,٩١ ..... ٢٩١٪

ب اكتب كل نسبة مئوية في صورة كسر عشري : — درجتان

١ ٣٢٪ ٠,٣٢

٢ ١٢٥٪ ١,٢٥

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

(لا أحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة) قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مكتب	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الصف: سادس ابتدائي الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1447هـ

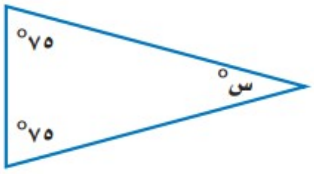
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
	رقماً	كتابة						
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
المجموع								

اسم الطالب / .....الفصل ( ) ..... رقم الجلوس (

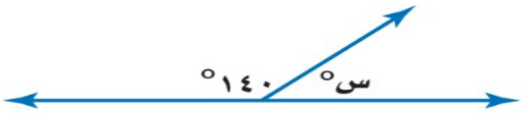
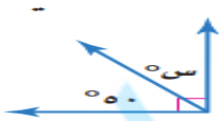
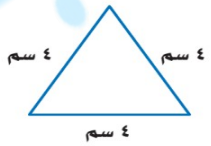
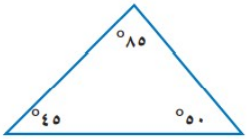
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

1	عندما اقرب الكسر 1 الى اقرب نصف يكون الناتج							
أ	1	ب	1	ج	2	د	2	
2	$5 \div \frac{1}{4} =$							
أ	20	ب	$\frac{5}{20}$	ج	1	د	2	
3	$\times =$							
أ	$\frac{7}{9}$	ب	$\frac{10}{12}$	ج	$\frac{5}{18}$	د	$\frac{5}{9}$	

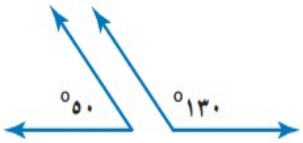
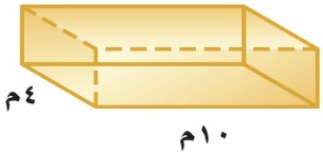
موقع اجاباتكم

4	تكتب النسبة 9٪ على صورة كسر عشري:							
أ	0.9	ب	0.09	ج	0.009	د	9.0	
5	يسمى الشكل الرباعي المجاور:							
أ	مستطيل	ب	شبه منحرف	ج	معين	د	متوازي أضلاع	
6	نوع الزاوية المجاورة :							
أ	منفرجه	ب	قائمة	ج	حادة	د	مستقيمة	
7	36 ريالاً لأربعة تذاكر تكتب في صورة معدل وحدة							
أ	4 ريالات / للتذكرة	ب	8 ريالات / للتذكرة	ج	9 ريالات / للتذكرة	د	10 ريالات / للتذكرة	
8	قيمة س في الشكل المجاور يساوي: 							
أ	25°	ب	20°	ج	30°	د	35 °	
9	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٢}{٥}$ على صورة نسبة مئوية :							
أ	% 15	ب	% 20	ج	% 30	د	% 40	
10	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي:							
أ	6	ب	8	ج	12	د	24	

موقع اجاباتكم

11	قيمة س = 							
أ	20°	ب	30°		40°		50°	
12	ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: 0.4 ☐ 18%							
أ	<	ب	>	ج	=	د	≥	
13	قيمة س = 							
أ	50 °	ب	45 °	ج	40 °	د	30 °	
14	أوجد العدد الناقص في النمط التالي: 3، 6، 12، ☐ ، 48							
أ	18	ب	24	ج	30	د	36	
15	نوع المثلث في الشكل المجاور: 							
أ	مختلف الاضلاع	ب	متطابق الضلعين	ج	متطابق الأضلاع	د	لا شيء مما سبق	
16	بركة سباحة دائرية الشكل قطرها يساوي 16 م ، فأن نصف قطرها يساوي:							
أ	4 م	ب	6 م	ج	8 م	د	9 م	
17	النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور يساوي:							
أ	% 70	ب	% 90	ج	% 100	د	% 190	
18	نوع المثلث المجاور : 							
أ	حاد الزوايا	ب	قائم الزاوية	ج	منفرج الزاوية	د	لا شيء مما سبق	
19	زرع فيصل 75 % من مساحة مزرعته ، ما الكسر الذي يمثل الجزء الذي لم تتم زراعته ؟							

موقع اجاباتكم

أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{1}{6}$
21	مع خالد 12 ريال ومع سعيد 20 ريال نسبة ما مع خالد الى ما مع سعيد :						
أ	2:1	ب	4:3	ج	5:3	د	7:3
22	يصنف زوج الزوايا الآتيه إلى : 						
أ	زاويتان حادتان	ب	زاويتان منفرجتان	ج	زاويتان متتامتان	د	زاويتان متكاملتان
23	حجم المنشور الثلاثي المجاور : ٣م 						
أ	80	ب	90	ج	110	د	120
24	قيمة س =						
أ	◦ 17		◦ 43		◦ 90		◦ 163

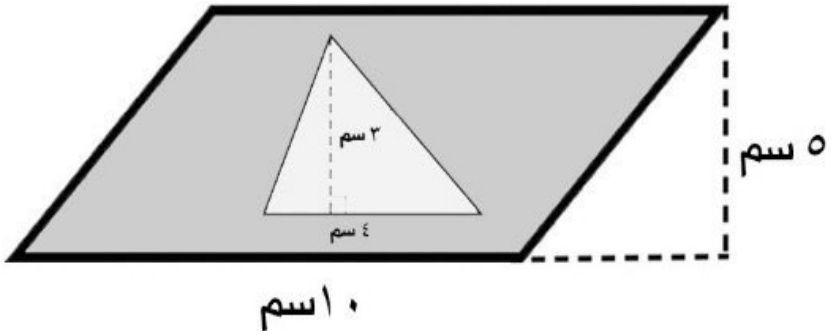
السؤال الثاني:

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

		00
1	مجموع زوايا المثلث 150 ◦	
2	النسبتان $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{10}=¿$ تشكل تناسباً .	
3	$\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}+¿$ = 1	
4	الزاويتان المتتامتان كلتاهما زاوية حادة .	
5	الزاوية القائمة هي التي قياسها 90 °	
6	"ادخار 24 ريالاً في 3 أيام، ادخار 40 ريالاً في 5 أيام " الكميتان متناسبتان.	
7	مجموع زوايا الشكل الرباعي 180 درجة	

ب) اوجد مساحة الجزء المظلل :

موقع اجاباتكم



السؤال الثالث :

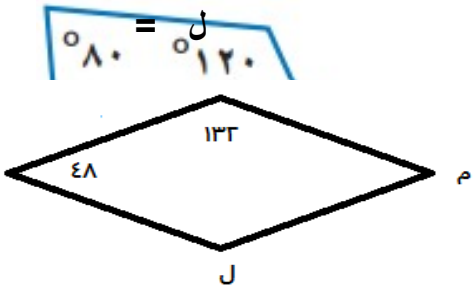
أ) في صندوق 5 كرات خضراء و 6 حمراء و 4 زرقاء ، تم سحب كرة منها

أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة :

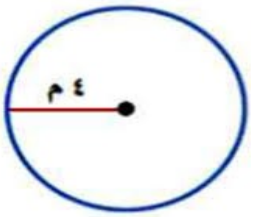
ح (خضراء) = ... ح (ليست حمراء) = ...

ب) في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟

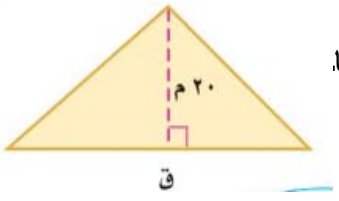
جـ) اوجد قيمة الزاويا م ، ل في المعين :



د) اوجد محيط الدائرة (استعمل ط ≈ 3.14)



هـ) مثلث مسا سم اوجد دته؟



و) اشترى خالد ثلاجة ثمنها 3000 ريال واتفق مع البائع على تقسيط المبلغ لمدة سنة ، اوجد مقدار القسط الشهري ؟

موقع اجاباتكم