

اضغط للعودة للفهرس الذكي



امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة: الرياضيات
للف: السابع - الدور الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٥هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

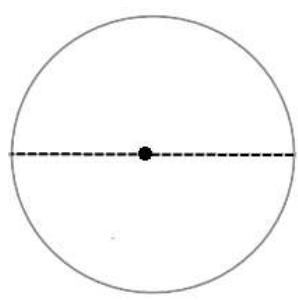
اسم الطالب/ة	الصف	
المدرسة		

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

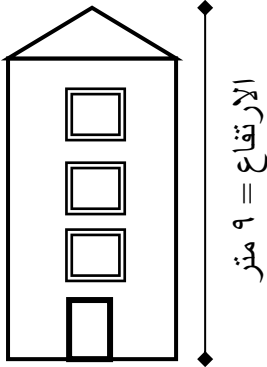
- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨).
- لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- أقرأ التعليمات الآتية في البداية:
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضع كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

(١)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م - الدور الثاني

١	حوط على ناتج ٢×٤ ٨ ٦ ٦- ٨ -
[١]	
٢	صل كل وصف في العمود الأيمن بالعبارة الجبرية الصحيحة في العمود الأيسر: س + ٢ تضرب العدد في ٣ $٢ - \frac{٥}{٣}$ تضيف ٢ إلى العدد س٣ تقسم العدد على ٣ ثم تطرح ٢ $\frac{٢ - س}{٣}$
[٢]	
٣	ضع رمز < أو > بين كل عددين عشريين: ٤٥,٣○٢١,٩ ٤,٥٦○٤,٧ ٦○٦,٧
[٢]	
٤	حوط الجزء الذي يمثله الخط المنقط في الدائرة المقابلة:  محيط الدائرة قطر الدائرة قوس الدائرة قطاع الدائرة
[١]	

الدرجة	٦	يتبع ٢/
--------	---	---------

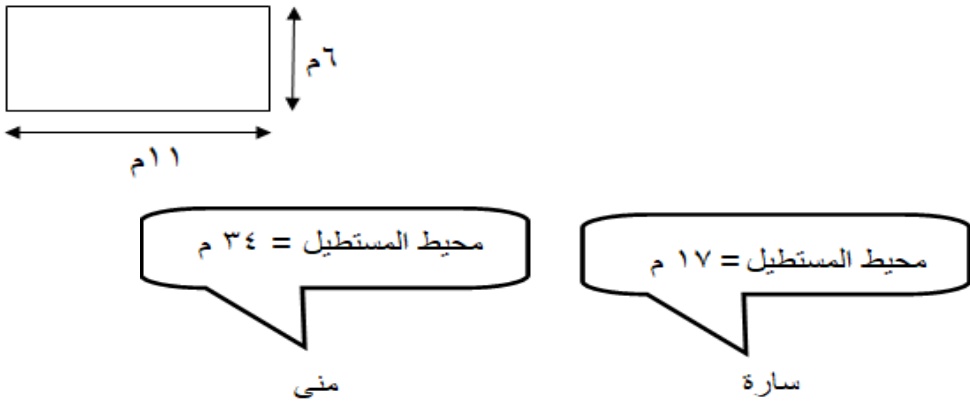
[١]	ضع علامة (✓) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة. <table border="1" data-bbox="386 360 1235 602"> <thead> <tr> <th>العبارة</th><th>صواب</th><th>خطأ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>النسبة المئوية للكسر $\frac{1}{3}$ هي ٥٠%</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>الكسر الذي يمثل ٢٥% هو $\frac{2}{5}$</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	العبارة	صواب	خطأ	النسبة المئوية للكسر $\frac{1}{3}$ هي ٥٠%			الكسر الذي يمثل ٢٥% هو $\frac{2}{5}$			٥
العبارة	صواب	خطأ									
النسبة المئوية للكسر $\frac{1}{3}$ هي ٥٠%											
الكسر الذي يمثل ٢٥% هو $\frac{2}{5}$											
[٢]	باستخدام شجرة العوامل أكتب العدد ٣٠ في صورة ناتج ضرب عوامله الأولية.	٦									
[١]	كرة معدنية كتلتها ٣,٢ كغم. حوّل على كتلة ٣ كرات. ٩,٦ كغم ٩,٢ كغم ٦,٢ كغم ٣,٥ كغم	٧									
[١]	بين الشكل المجاور منارة ارتفاعها ٩ متر. حوّل ارتفاع المنارة إلى وحدة السنتيمتر (سم). 	٨									
<table border="1" data-bbox="1155 1904 1476 1971"> <tr> <td>الدرجة</td> <td>٥</td> <td>يتبع/٣</td> </tr> </table>			الدرجة	٥	يتبع/٣						
الدرجة	٥	يتبع/٣									

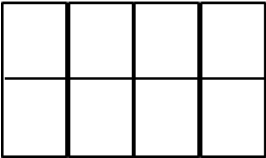
[٢]	٩ لدى هيثم كتاب يحتوي على ٥٦٥ صفحة. قرأ هيثم $\frac{1}{5}$ عدد صفحات الكتاب. احسب عدد الصفحات التي قرأها هيثم موضحاً خطوات الحل. خطوات الحل: عدد الصفحات = _____	
[١]	١٠ حوط على ناتج ضرب أصغر عددين أوليين. ٢ ٣ ٦ ١٥	
[١]	١١ فيما يأتي جزء من إجابة هلال من الواجب المنزلي: اشرح الخطأ الذي وقع فيه. السؤال: فك الأقواس: ٢ (٥س + ٣) الحل: ١٠س + ٣	

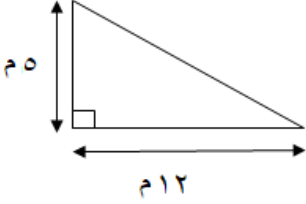
يتبع/٤

٤

الدرجة

[١]	أوجدت كل من سارة ومنى محيط المستطيل المجاور  أي منهما على صواب؟ فسر إجابتك.	١٢												
[٢]	صل كل عبارة من العمود الأيمن بما يناسبها من العمود الأيسر: ٣٥ ٤٨ ٢١ ٢٧ يقبل القسمة على ٢ أحد عوامله ٥ يقبل القسمة على ٩	١٣												
[٢]	ضع علامة (✓) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">خطأ</th><th style="width: 30%;">صواب</th><th style="width: 40%;">العبارة</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>الزاوية التي قياسها أصغر من ٩٠° تكون منفرجة.</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>الزاوية ٢٦٠° هي زاوية منعكسة.</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>الزاوية ١٤٥° هي زاوية حادة.</td></tr> </tbody> </table>	خطأ	صواب	العبارة			الزاوية التي قياسها أصغر من ٩٠° تكون منفرجة.			الزاوية ٢٦٠° هي زاوية منعكسة.			الزاوية ١٤٥° هي زاوية حادة.	١٤
خطأ	صواب	العبارة												
		الزاوية التي قياسها أصغر من ٩٠° تكون منفرجة.												
		الزاوية ٢٦٠° هي زاوية منعكسة.												
		الزاوية ١٤٥° هي زاوية حادة.												

[٢]	١٥ ظلل الأجزاء التي تمثل الكسر أسفل الشكلين التاليين، ثم حدد أي الكسرين أكبر.  $\frac{5}{8}$  $\frac{3}{4}$ الكسر الأكبر هو: _____										
[٢]	١٦ حل المعادلة: $٥ = ٧ - ٤$ خطوات الحل:										
[٣]	١٧ سجل أحمد وفهد المسافات التالية التي قطعها خلال يومين: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>اليوم الأول</td><td>اليوم الثاني</td><td></td></tr> <tr> <td>أحمد</td><td>١,٢ كم</td><td>١,٤٥ كم</td></tr> <tr> <td>فهد</td><td>١,٦٢ كم</td><td>٠,٨٥ كم</td></tr> </table> أوجد ما يلي: اجمالي المسافة التي قطعها أحمد = _____ اجمالي المسافة التي قطعها فهد = _____ الذي قطع المسافة الأطول هو: _____	اليوم الأول	اليوم الثاني		أحمد	١,٢ كم	١,٤٥ كم	فهد	١,٦٢ كم	٠,٨٥ كم	
اليوم الأول	اليوم الثاني										
أحمد	١,٢ كم	١,٤٥ كم									
فهد	١,٦٢ كم	٠,٨٥ كم									
يتبع/٦	٧	الدرجة									

١٨	قطعة خشب على شكل مثلث. أبعادها كما هو موضح في الشكل المجاور. أوجد مساحتها موضحا خطوات الحل. خطوات الحل:  المساحة = م^٢	[٢]
١٩	في حقيبتي مجموعة من الأقلام يمكنني توزيعها بالتساوي على ٣ أو ٥ من زملائي.  ما هو أصغر عدد من الأقلام يمكن أن يكون داخل الحقيبة؟ عدد الأقلام: _____	[١]
٢٠	تقول زينب أن: $\frac{19}{7} = 4 \frac{3}{7}$ فسّر لماذا هي على خطأ.	[١]
٢١	غرفة مستطيلة الشكل مساحتها ٣٢ م^٢، وطولها ٨ م. أوجد عرضها.	[١]
يتبع/٧	٥	الدرجة

أكمل عملية القسمة التالية:

٢٢

$$\begin{array}{r} \square , 3 \\ 2 \overline{) 8 , \square} \end{array}$$

[١]

رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر.

٢٣

$$\frac{5}{6} , \frac{11}{12} , \frac{1}{6} , \frac{7}{12}$$

_____ ، _____ ، _____ ، _____
الأصغر الأكبر

[١]

حوط ناتج العملية $\frac{2}{9} + \frac{7}{18}$ يساوي:

٢٤

$$\frac{11}{18} \quad \frac{9}{18} \quad \frac{11}{27} \quad \frac{9}{27}$$

[١]

حصل طالب على الدرجات الموضحة في الجدول التالي.

٢٥

الدرجة	المادة
٣٢ من ٥٠	الاختبار الأول
٦ من ١٠	الاختبار الثاني

أوجد ما يلي:

النسبة المئوية للاختبار الأول = _____

النسبة المئوية للاختبار الثاني = _____

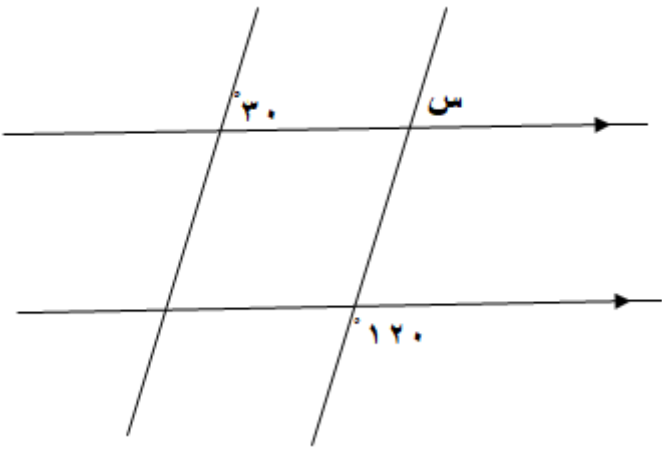
الأداء الأفضل في الاختبار: _____

[٣]

يتبع/

٦

الدرجة

[١]	 ٢ لتر  ٢٥٠٠ مل لدى راشد إناءان سعة كل واحد كما هو موضح بالصورة. أراد أن يستخدم الإناء الذي سعته أكبر. أي إناء سيستخدم راشد؟ فسر اجابتك	٢٦
[١]	أوجد قياس (س) في الشكل الآتي. 	٢٧

	٢		الدرجة
--	---	--	--------

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.



نموذج إجابة امتحان الدور الثاني للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الفصل الدراسي الأول
المادة: رياضيات

الدرجة الكلية: (٤٠) درجة.

المادة: رياضيات

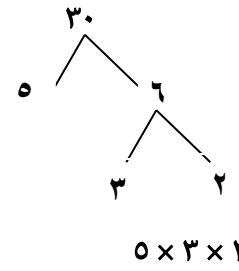
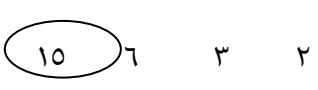
تنبيه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات.

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي	مستوى الصعوبة	الارشادات
١	٨ - ٦ - ٦ ٨	١	١٩	VNi١	معرفة	منخفض	
٢	٢+ س ٢ - س / ٣ س٣ ٢ - س / ٣ تضرب العدد في ٣ تضيف ٢ إلى العدد تقسم العدد على ٣ ثم تطرح ٢	٢	٤٠	VAe٣	معرفة	منخفض	درجتان: ٣ توصيلات صحيحة درجة واحدة: توصيلتان صحيحتان صفر: توصيل واحد صحيح أو التوصيلات كلها خطأ
٣	> < <	٢	٥٧	VNp٢	معرفة	منخفض	درجتان: ٣ اجابات صحيحة درجة واحدة: اجابتان صحيحتان صفر: اجابة واحدة صحيحة أو جميعها خطأ
٤	قطر الدائرة	١	١٣٦	VMa٣	معرفة	منخفض	

يتبع ٢/

(٢)

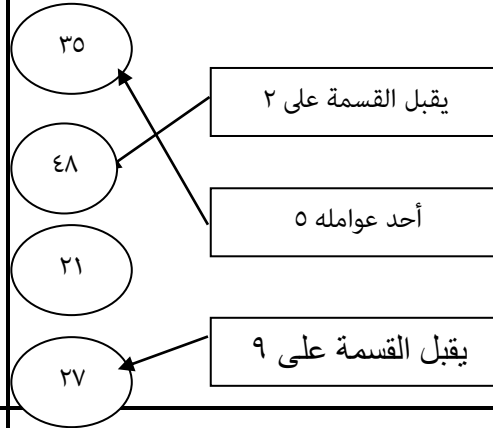
تابع نموذج إجابة امتحان الدور الثاني للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الفصل الدراسي الأول
المادة: رياضيات

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي	مستوى الصعوبة	الإرشادات
٥	صواب خطأ	١	١٤٧	VNi٢	معرفة	منخفض	يعطى درجة اذا أجاب اجابتين صحيحتين.
٦		٢	٣٠	VNi٢	تطبيق	منخفض	درجة : شجرة العوامل درجة: كتابة العدد في صورة ضرب عوامل أولية
٧	٩,٦ كغم	١	٦٤	VNc١٢	تطبيق	منخفض	
٨	ارتفاع المنارة = ٩ متر $١٠٠ \times ٩ = ٩٠٠$ سم	١	٨٠	VNc١٠	تطبيق	منخفض	يعطى درجة اذا أعطى الطالب الناتج النهائي مباشرة
٩	عدد الصفحات = $٥٦٥ \times \frac{١}{٥}$ = ١١٣ صفحة	٢	١١٤	VNf٥	تطبيق	منخفض	درجة: لخطوات الحل درجة: الناتج النهائي
١٠		١	٢٨	VNi٢	استدلال	منخفض	
١١	أنه لم يضرب ٢ في الحد الثاني داخل القوس	١	٤٦	VAe٤	استدلال	منخفض	يعطى الدرجة على أي تفسير صحيح.

يتبع ٣/

(٣)

تابع نموذج إجابة امتحان الدور الثاني للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الفصل الدراسي الأول
المادة: رياضيات

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي	مستوى الصعوبة	الارشادات
١٢	منى لأن المحيط $= ١١ + ٦ + ١١ + ٦ = ٣٤$	١	١٢٨	VMa٢	استدلال	منخفض	يعطى درجة على أي تفسير صحيح
١٣	 يقبل القسمة على ٢ أحد عوامله ٥ يقبل القسمة على ٩	٢	٢٤	VNi٢	معرفة	متوسط	درجتان: ٣ توصيلات صحيحة درجة واحدة: توصيلتان صحيحتان صفر: توصيل واحد صحيح أو التوصيلات كلها خطأ
١٤	خطأ صواب خطأ	٢	٩٠	VGs١	معرفة	متوسط	درجتان: ٣ اجابات صحيحة درجة واحدة: اجابتان صحيحتان صفر: اجابة واحدة صحيحة أو جميعها خطأ
١٥	 الكسر الأكبر هو $\frac{٣}{٤}$	٢	١٠٦	VNf٤	معرفة	متوسط	درجة: التظليل الصحيح درجة: إيجاد الكسر الأكبر

يتبع/٤

(٤)

تابع نموذج إجابة امتحان الدور الثاني للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الفصل الدراسي الأول

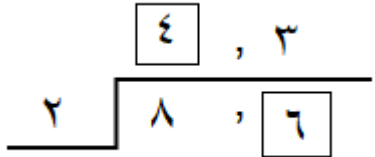
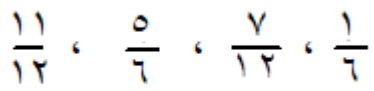
المادة: رياضيات

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي	مستوى الصعوبة	الارشادات
١٦	$٥ = ٧ - ٤$ $٧ + ٥ = ٤$ $١٢ = ٤$ $٣ = ٤$	٢	٥١	VAeV	تطبيق	متوسط	درجة: خطوات الحل درجة: إيجاد قيمة س
١٧	المسافة التي قطعها أحمد = $١,٢ + ١,٤٥ = ٢,٦٥$ كم المسافة التي قطعها فهد = $١,٦٢ + ٠,٨٥ = ٢,٤٧$ كم أحمد قطع المسافة الأطول	٣	٦٢	VNc١١	تطبيق	متوسط	لكل جزئية درجة
١٨	المساحة = $\frac{١}{٢} \times ق \times ع$ $٥ \times ١٢ \times \frac{١}{٢} =$ $٣٠ م^٢ =$	١ ١	١٣١	VMa٢	تطبيق	متوسط	درجة: لخطوات الحل درجة: الناتج النهائي
١٩	١٥ قلما	١	٢٢	VNi٢	استدلال	متوسط	
٢٠	لأن $\frac{٣}{٧} = \frac{٤}{٧} \div (٣ + ٧ \times ٤)$ $\frac{٣١}{٧} =$	١	١١١	VNf١	استدلال	متوسط	يعطى الطالب الدرجة على أي تفسير صحيح.
٢١	العرض = $٨ \div ٣٢ = ٤ م$	١	١٢٨	VMa٢	استدلال	متوسط	

يتبع ٥/

(٥)

تابع نموذج إجابة امتحان الدور الثاني للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الفصل الدراسي الأول
المادة: رياضيات

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي	مستوى الصعوبة	الارشادات
٢٢		١	٦٧	VNc13	معرفة	مرتفع	يعطى درجة إذا أجاب الاجابتين صحيحتين
٢٣		١	١٠٦	VNf٤	معرفة	مرتفع	
٢٤		١	١١٢	VNfo	معرفة	مرتفع	
٢٥	النسبة المئوية للاختبار الأول = ٦٤٪ النسبة المئوية للاختبار الثاني = ٦٠٪ الأداء الأفضل: الاختبار الأول	٣	١٤٩	VNf٨	تطبيق	مرتفع	لكل جزئية درجة
٢٦	- الاناء الأول. لأن ٢٥٠٠ مل = ٢,٥ لتر < ٢ لتر. أو: لأن ٢ لتر = ٢٠٠٠ مل > ٢٥٠٠ مل	١	٨٤	VM11	استدلال	مرتفع	يحصل على درجة إذا كان التفسير صحيحا.
٢٧	قياس (س) = ٦٠°	١	٩٨	VGs1٠	استدلال	مرتفع	

نهاية نموذج الإجابة