

اضغط للعودة للفهرس الذكي



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة مسقط

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول لمادة: الرياضيات (الدور الثاني)

للف: السابع

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

اسم الطالب	المدرسة	الصف

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

• زمن الامتحان: ساعة ونصف.

• الإجابة في دفتر نفسه.

• الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.

• عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٧)

• يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.

• 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 العام الدراسي لمادة الرياضيات للصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

[١]	١ اكتب العبارة الجبرية التالية. نضرب العدد س في ٣ _____	
[٢]	٢ بسط كل مما يلي : (أ) $\frac{\text{س} + \text{س} + \text{س} + \text{س} + \text{س}}{\text{_____}}$ (ب) $\frac{\text{ع}٨ - \text{ع}٢}{\text{_____}}$	
[١]	٣ حوط النسبة المئوية للجزء المظلل في الشكل المقابل. ٢٥% ٥٠% ٧٥% ١٠٠%	
[٢]	٤ في الشكل المقابل قياس الزاوية (ب) يساوي _____ وضح خطوات الحل	
[١]	٥ أكمل ما يلي. يقرب العدد ٨٢٦٣ لأقرب ١٠٠٠ يساوي _____	

يتبع/٢

٧

الدرجة

٦

صل كل عدد في العمود الأول بما يناسبه في العمود الثاني.

$\frac{1}{10} \bullet$

٠,٥

$\frac{4}{5} \bullet$

٨٠%

$\frac{3}{5} \bullet$

٠,٣

$\frac{1}{2} \bullet$

١٠%

$\frac{3}{10} \bullet$

[٢]

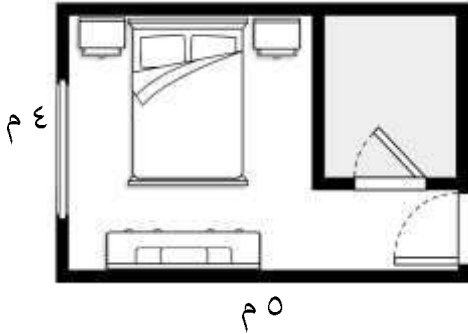
٧

غرفة نوم فهد مستطيلة الشكل أبعادها ٥ م ، ٤ م.

يحاول فهد حساب مساحة ومحيط غرفته.

ساعده في خطوات الحل.

(أ) مساحة الغرفة



٢ م

(ب) محيط الغرفة

٣ م

[٢]

٨

أكتب العدد المفقود داخل المربع.

$\boxed{} = 7 - 2$ (أ)

$10 - \boxed{} = 3 \times$ (ب)

[٢]

يتبع/٣

٦

الدرجة

٩ ضع علامة > أو < أو = بين الكسور في كل زوج مما يلي .

(أ) $\frac{3}{8}$ ○ $\frac{1}{2}$

(ب) $\frac{2}{5}$ ○ $\frac{9}{10}$

(ج) $\frac{2}{3}$ ○ $\frac{1}{4}$

[٣]

١٠ حوِّط على ناتج جمع العددين ٨,١٣ + ٧,٢٤

١٥,٣٧

١٥,٢٧

١٧,١٥

٧٠,١٥

[١]

١١ اقرأ ما يقوله خالد عن فك الأقواس.

ناتج فك الأقواس $٢(٥ + س) = ٢س + ٥$



هل ما يقوله خالد صحيح.

لا ☐

نعم ☐

اشرح إجابتك

[١]

يتبع/٤

٥

الدرجة

١٢ حوط الكسر $\frac{6}{10}$ في أبسط صورة .

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{6}{5}$$

[١]

١٣ اختار البطاقة الصحيحة لملاء الفراغات فيما يلي.
(البطاقة تستخدم مرة واحدة فقط)

٢٠

١٢

٩

٨

٥

(أ) ١٠٪ من ٨٠ يساوي _____

(ب) ٥٠٪ من ٤٠ يساوي _____

(ج) ٢٠٪ من ٦٠ يساوي _____

[٢]

١٤ ما العدد الذي تفكر فيه فاطمة.

أفكر في عدد إذا أضفت إليه ٣
يكون الناتج ١٨

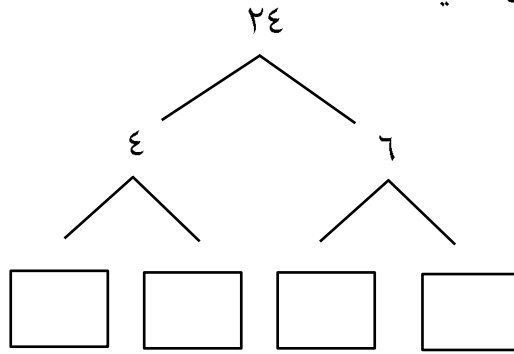


[١]

١٥ حوط على ناتج $= \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$

[١] $\frac{2}{8}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{6}$

١٦ أ) أكمل شجرة العوامل التالية.



[٢] ب) اكتب العدد في صورة ناتج ضرب أعداده الأولية _____

١٧ أكتب العدد ١٠ بالأرقام والكلمات.

أ) العدد ١٠ بالأرقام _____

ب) العدد ١٠ بالكلمات _____

[٢]

١٨ حصل فهد على نتائج الإختبار القصير لثلاث مواد مختلفة كما في الجدول.

العلوم	الرياضيات	لغة عربية
١٥	٣	٧
٢٠	٥	١٠
الدرجة الكلية		

أ) في أي مادة حصل فهد على أعلى نسبة مئوية _____

ب) في أي مادة حصل فهد على أقل نسبة مئوية _____

[٢]

يتبع/٦

٧

الدرجة

١٩

حوط على القياس الصحيح لقياس طول قلم.

٢٠ ملم

٢٠ سم

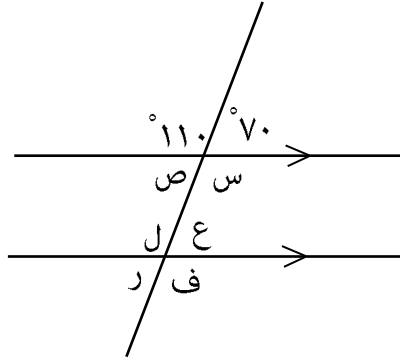
٢٠ م

٢٠ كم

[١]

٢٠

من الشكل المقابل حدد إي العبارات صحيحة وإي العبارات خاطئة.



خطأ	صحيح
	قياس الزاوية (س) = قياس الزاوية (ف)
	قياس الزاوية (ص) = 70°
	قياس الزاوية (ل) = قياس الزاوية (ع)
	قياس الزاوية (ر) = 110°

[٢]

٢١

اكتب النسبة المئوية ٣٠٪ في صورة كسر في أبسط صورة

[١]

٢٢

استخدم الصيغة $م = د + ح$ لإيجاد قيمة م عندما $د = ٤$ ، $ح = ١٠$.

[١]

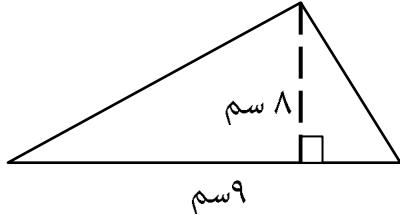
يتبع/٧

٥

الدرجة

(٧)

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة الرياضيات للصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

٢٣	ساعد مها للتحويل إلى الوحدة المطلوبة.	١
	٥,٢٣٧ لتر = مل	
٢٤	أوجد محيط دائرة طول نصف قطرها يساوي ١٤ سم .	١
	_____ سم	
٢٥	أكمل العبارة التالية .	١
	$\frac{1}{3}$ من ٢٧ كغم = _____ كغم	
٢٦	أوجد مساحة المثلث في الشكل المقابل.	١
		

٢٧	أوجد قيمة	١
	$\sqrt{32 + 31}$	

٢٨	أشترى خالد ثلاث علب ألوان بقيمة ٦,٩٣٠ ريال ، ما سعر علبة الألوان الواحدة.	١

الدرجة		٦

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة مسقط
نموذج إجابة امتحان الرياضيات (الدور الثاني) للصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

المادة: الرياضيات الدرجة الكلية: (٤٠) درجة تنبيه: نموذج الإجابة في (٨) صفحات.

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	عنصر التقويم	الصعوبة	مستوى	الموضوع	الاجابة	الدرجات	الإرشادات
١	VAe١	معرفة	منخفض	١-٢	٣س		١	
٢	VAe٤	معرفة	منخفض	٢-٢	٥س (أ) ٦ع (ب)		٢	لكل جزئية درجة
٣	VNf٢	معرفة	منخفض	١-٨	٥٠٪		١	

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات (الدور الثاني) الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	عنصر التقويم	الصعوبة مستوى	الموضوع	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٤	VGs0	معرفة	منخفض	٢-٥	$^{\circ} 70 = (50 + 60) - ^{\circ} 180$	٢	يعطى الطالب درجتين عند إيجاد قياس الزاوية مع توضيح خطوات الحل ويعطى الطالب درجة في حالة إيجاد قياس الزاوية بشكل صحيح أو في حالة التوضيح المقبول
٥	VNp3	معرفة	منخفض	١-٣	٨٠٠٠	١	
٦	VNf2	تطبيق	منخفض	١-٨		٢	يعطى الطالب درجتين على جميع الإجابات صحيحة يعطى الطالب درجة على ثلاث إجابات أو إجابتين صحيحتين يحصل الطالب على صفر لإجابة صحيحة واحدة أو لا شيء صحيح

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات (الدور الثاني) الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	عنصر التقويم	الصعوبة	مستوى	الموضوع	الاجابة	الدرجات	الإرشادات
٧	VMa٢	تطبيق	منخفض	٢-٧		أ) مساحة الغرفة = الطول × العرض $٤ \times ٥ =$ $٢٠ = ٢ \text{ سم}$ ب)محيط الغرفة = ٢ (الطول + العرض) $(٤ + ٥) ٢ =$ $٩ \times ٢ =$ $١٨ = \text{سم}$	٢	درجة لناتج المساحة ودرجة لناتج المحيط
٨	VNi٢	تطبيق	منخفض	١-١		أ) -٩ ب) ٥	٢	لكل جزئية درجة

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات (الدور الثاني) الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	عنصر التقويم	الصعوبة	مستوى	الموضوع	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٩	VNf٤	استدلال	منخفض	٢-٦		أ) $<$ ب) $<$ ج) $>$	٣	لكل جزئية درجة
١٠	VNc١١	معرفة	متوسط	٣-٣		١٥,٣٧	١	
١١	VAc٤	معرفة	متوسط	٣-٢		لا ، لأن خالد لم يقم بضرب ٢ في ٥ الحل الصحيح هو ٢س + ١٠	١	يعطى الطالب الدرجة كاملة اذا اختار لا ، مع التفسير الصحيح أو الحل الصحيح
١٢	VNf١	معرفة	متوسط	١-٦		$\frac{٣}{٥}$	١	

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات (الدور الثاني) الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٢ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	عنصر التقويم	الصعوبة	مستوى	المؤن	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
١٣	VNc0	معرفة	متوسط	٤-٨		(أ) ٨ (ب) ٢٠ (ج) ١٢	٢	يعطى الطالب درجتين على جميع الإجابات صحيحة يعطى الطالب درجة على اجابتين صحيحتين أو إجابة واحدة يحصل الطالب على صفر إذا كانت لا توجد إجابة صحيحة
١٤	VAeV	معرفة	متوسط	٥-٢		العدد هو ١٥	١	
١٥	VNf0	تطبيق	متوسط	٤-٦		$\frac{٤}{٦}$	١	

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات (الدور الثاني) الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	عنصر التقويم	الصعوبة مستوى	الموضوع	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
١٦	VNi٢	تطبيق	متوسط	٥-١	(أ) (ب) ٣×٢	٢	لكل جزئية درجة (مع مراعاة الحلول الأخرى)
١٧	VNp١	تطبيق	متوسط	٧-٣	(أ) ١٠٠٠٠ (ب) عشرة آلاف أو ١٠ أس ٤	٢	لكل جزئية درجة
١٨	VNf٨	تطبيق	متوسط	٤-٨	(أ) العلوم (ب) الرياضيات	٢	لكل جزئية درجة

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات (الدور الثاني) الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	عنصر التقويم	الصعوبة	مستوى	الموضوع	الاجابة	الدرجات	الإرشادات									
١٩	VM1١	استدلال	متوسط	٢-٤	٢٠سم		١										
٢٠	VG١٠	استدلال	متوسط	٤-٥	<table border="1"> <thead> <tr> <th>خطأ</th> <th>صحيح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>√</td> </tr> <tr> <td></td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>√</td> <td></td> </tr> <tr> <td>√</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	خطأ	صحيح		√		√	√		√		٢	يعطى الطالب درجتين على جميع الإجابات صحيحة يعطى الطالب درجة على ثلاث إجابات أو اجابتين صحيحتين يحصل الطالب على صفر لإجابة صحيحة واحدة أو لا شي صحيح
خطأ	صحيح																
	√																
	√																
√																	
√																	
٢١	VNf٧	معرفة	مرتفع	١-٨	$\frac{٣}{١٠}$		١										
٢٢	VAe٦	معرفة	مرتفع	٤-٢	$١٤ = م$		١										

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات (الدور الثاني) الصف السابع
للعام الدراسي ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٢م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	عنصر التقويم	الصعوبة مستوى	المؤشر	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٢٣	VNc١٠	معرفة	مرتفع	١-٤	٥٢٣٧ مل	١	
٢٤	VMa٣	تطبيق	مرتفع	٥-٧	٨٨ سم	١	
٢٥	VNc٥	تطبيق	مرتفع	٥-٦	٩	١	
٢٦	VMa٢	تطبيق	مرتفع	٣-٧	٣٦ سم ٢	١	
٢٧	VNi٣	استدلال	مرتفع	٦-١	٣	١	
٢٨	٣VNc	استدلال	مرتفع	٥-٣	٢,٣١٠ ريال	١	

نهاية نموذج الإجابة