سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع
الفصل الدراسي الأول - الدور الأول – الفترة الصباحية
للعام الدراسي ١٤٤٦/ ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

▪ تُكتب الإجابة بالقلم الأزرق أو الأسود.	▪ الأسئلة في (٥) صفحات ▪ الدرجة الكلية للامتحان (٤٠) درجة

اسم الطالب:_____ الـصـف: _____

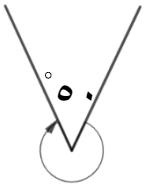
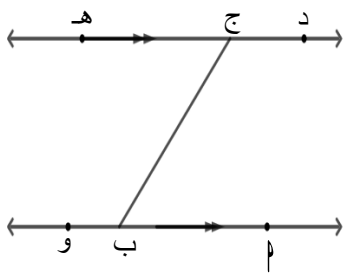
- زمن الامتحان : ساعة و نصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان (٥).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- لا يسمح باستخدام الألة الحاسبة

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن **جميع** الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح **كل** خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال

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

المادة: الرياضيات الصف: السابع الفصل الدراسي: الأول الدور: الأول – الفترة الصباحية
العام الدراسي: ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

رقم	المفردة	الدرجة
١	حوط قياس الزاوية المنعكسة للزاوية ٥٠  ٤٠° ١٣٠° ٢١٠° ٣١٠°	[١]
٢	أكمل ٥ متر = _____ سم	[١]
٣	أكتب ناتج أ) ٢ – (-٣) = _____ ب) ٥ + (-٧) = _____	[٢]
٤	ضع إشارة > أو < أو = في المربع $\frac{٣}{٧}$ ☐ $\frac{٢}{٥}$	[١]
٥	صل كل عبارة جبرية في العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) العمود (أ) — العمود (ب) عدد مطرح منه ٥ — س + ٣ عدد مضاف إليه ٣ — ٥س س - ٥ ٣س	[٢]
٦	أكمل من الشكل المقابل  قياس الزاوية (أ ب ج) = قياس الزاوية _____	[١]

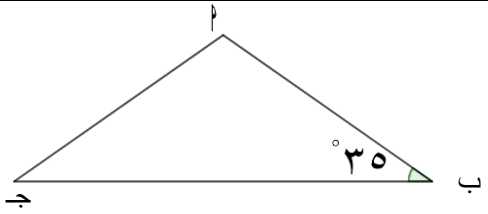
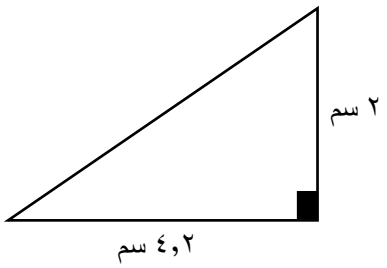
الدرجة | | ٨ |

يتبع / ٢

٧	حوط ناتج تحويل المساحة ٦٠٠٠ سم٢ إلى م٢ ٠,٠٦ م٢ ٠,٦ م٢ ٦٠ م٢ ٦٠٠ م٢	[١]
٨	أوجد ناتج ١٢٠,٨٤ ÷ ٣ = _____	[٣]
٩	حدد بالعلامة (✓) بجانب كل عبارة العبارة | صحيح | خطأ العدد ٥٣,٦٥٢ لأقرب عدد كامل يساوي ٥٤ | | | العدد ٥٣,٦٤٩ لأقرب جزء من عشرة يساوي ٥٣,٧ | | |	[٢]
١٠	حوط ناتج تحويل الكسر $\frac{٣}{٥}$ إلى نسبة مئوية : ١٥٪ ٣٠٪ ٦٠٪ ٧٥٪	[١]
١١	رتب الكسور التالية تصاعديا $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٥}{٢}$ _____ ، _____ ، _____ الأصغر الأكبر	[١]
١٢	أكتب العوامل الأولية للعدد ٢٤ _____ ، _____	[٢]

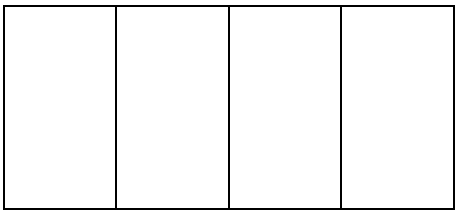
الدرجة | | ١٠ |

يتبع / ٣

١٣	حوط القياس الأكبر فيما يلي ١,٤ سم ١٢ ملم ٠,٨ سم ٩ ملم	[١]
١٤	أوجد قيمة الجذر التربيعي للعدد ١٦٩ _____	[١]
١٥	حضر ٤٠٠ شخص لمشاهدة مباراة كرة السلة ، وكان ٣٠٪ منهم من الإناث والباقي من الذكور ، أوجد أ) عدد الإناث _____ ب)النسبة المئوية للذكور _____	[٢]
١٦	في الشكل المقابل Δابجـ فيه اب يطابق اجـ قياس الزاوية (ب) = ٣٥°  أوجد قياس الزوايا الأخرى _____ ، _____	[٢]
١٧	أوجد مساحة المثلث المقابل 	[١]
١٨	أكتب العدد المفقود ليصبح الناتج صحيح ٦,٥٢ + ☐ = ١٠,٩	[١]

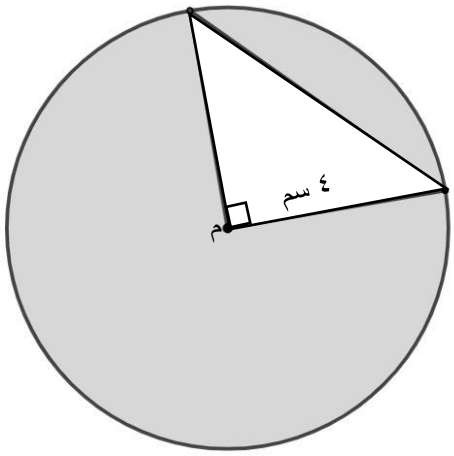
الدرجة | | ٨ |

يتبع / ٤

١٩	ظلل الأجزاء التي تمثل الكسر $\frac{١٠}{٨}$ 	[٢]
٢٠	بَسّطت فاطمة المقدار ٣ (٢ – ٤ ص) وكتبت الناتج ٦ – ٤ ص حدد الخطأ الذي وقعت فيه فاطمة	[١]
٢١	حل المعادلة $٤ = ٥ - \frac{ص}{٢}$	[٣]
٢٢	حوط ناتج محيط المستطيل المقابل  ٦ ملم ٢٥ ملم ٣٤ ملم ٦٠ ملم	[١]
٢٣	لدى محمد ٧٩٥ ريال يريد شراء دراجات هوائية علما بإن سعر الواحدة ٢٤ ريال ، فكم عدد الدراجات الهوائية التي يمكن أن يشتريها محمد	[٢]

الدرجة		٩

يتبع / ٥

٢٤	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م م ص) للعددين ٣ ، ٨	[١]
٢٥	يفكر أحمد في عدد إذا تم ضربة في ٠,١ يحصل على العدد ٠,٧٩٥ ، ما هو العدد الذي يفكر فيه أحمد	[١]
٢٦	أكتب الكسر $\frac{٣}{٨}$ في صورة كسر عشري	[١]
٢٧	الشكل المقابل يمثل دائرة مركزها (م) نصف قطرها ٤ سم ، قيمة $\pi = ٣,١٤$ أوجد مساحة المنطقة المظللة 	[٢]

الدرجة		٥

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

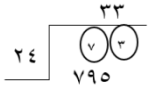
نموذج إجابة امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الأول - الدور الأول – الفترة الصباحية

للعام الدراسي ١٤٤٦/ ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

تنبيـــــــه: نموذج الإجابة في (٣) صفحات **الدرجة الكلية: (٤٠) درجة**

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١	7Gs3	معرفه	منخفض	٩١	٤٠ ١٣٠ ٢١٠ (٣١٠)		١
٢	7Nc10	معرفة	منخفض	٨٢	٥٠٠ سم		١
٣	7Ni1	معرفة	منخفض	١٦	أ) ٢ + ٣ = ٥ ب) ٥ – ٧ = ٢-		٢
٤	7NF4	معرفة	منخفض	١٠٦	$\frac{٣}{٧}$ [<] $\frac{٢}{٥}$		١
٥	7Ae3	معرفة	منخفض	٤٠	س + ٣ ← عدد مضاف إليه ٣ ٥س ← عدد مطرح منه ٥ س - ٥ ٣س	لكل توصيله صحيحة درجة	٢
٦	7Gs10	معرفة	متوسط	٩٨	قياس الزاوية (ب ج هـ)	تراعى الإجابات الأخرى	١
٧	7Ma1	معرفة	متوسط	١٢٦	٠,٠٦ م٢ (٠,٦ م٢) ٦ م٢ ٦٠٠ م٢		١
٨	7Ne13	معرفة	متوسط	٦٦	٤٠ / ٣ | ١٢٠,٨٤ ٤٠,٢ / ٣ | ١٢٠,٨٤ ٤٠,٢٨ / ٣ | ١٢٠,٨٤ (٢)	كل خطوة درجة وفي حالة كتابة الخطوة الأخيرة يأخذ الدرجة كاملة تراعى الإجابات الأخرى الصحيحة	٣
٩	7Np3	معرفة	متوسط	٦٠	العبارة: العدد ٥٣,٦٥٢ لأقرب عدد كامل يساوي ٥٤ — صحيح ✓ العبارة: العدد ٥٣,٦٤٩ لأقرب جزء من عشرة يساوي ٥٣,٧ — خطأ ✓	لكل إجابة صحيحة درجة	٢

١٠	7Nc4	معرفة	مرتفع	١٤٧	٪١٥ ٪٣٠ ٪٦٠ ٪٧٥			١
١١	7Nf4	معرفة	مرتفع	١١٨	$\frac{٥}{٢}$ ، $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٣}{٤}$	في حالة الترتيب بعد توحيد المقامات يأخذ الدرجة		١
١٢	7Ni2	تطبيق	منخفض	٢٨	٢ ، ٣	كل إجابة درجة		٢
١٣	7Np2	تطبيق	منخفض	٥٧	١,٤ سم ١٢ ملم ٠,٨ سم ٩ ملم			١
١٤	7Ni3	تطبيق	منخفض	٣٢	١٣			١
١٥	7Nc5	تطبيق	منخفض	١٥٢	أ) $\frac{٣٠}{١٠٠} \times ٤٠٠ = ١٢٠$ ب) ١٠٠٪ − ٣٠٪ = ٧٠٪	لكل مفردة درجة واحدة		٢
١٦	7Gs5	تطبيق	متوسط	٩٦	٣٥° ، ١١٠°	لكل إجابة صحيحة درجة		٢
١٧	7Ma2	تطبيق	متوسط	١٣١	مساحة المثلث $= \frac{١}{٢}$ ق ع $= \frac{١}{٢} \times ٤,٢ \times ٢$ $= ٤,٢$ سم^٢			١
١٨	7Ne11	تطبيق	متوسط	٦٢	٤,٣٨			١
١٩	7Nf1	تطبيق	متوسط	١١٠		تراعى الإجابات الاخرى		٢
٢٠	7Ae4	تطبيق	مرتفع	٤٦	الخطأ هو أن فاطمة لم تضرب ٣ ×(-٤ ص) = -١٢ ص وليس – ٤ ص	تراعى الإجابات الأخرى		٣
٢١	7Ae7	تطبيق	مرتفع	٥١	$\frac{ص}{٢} - ٥ + ٥ = ٤ + ٥$ $\frac{ص}{٢} \times ٢ = ٩ \times ٢$ ص = ١٨	درجة لأضافه المعكوس الجمعي درجة للضرب في المعكوس الضربي درجة للإجابة النهائية		٣
٢٢	7Ma2	استدلال	منخفض	١٢٨	٦ ملم ٢٥ ملم ٣٤ ملم ٦٠ ملم			١
٢٣	7Nc14	استدلال	منخفض	١٢٠	٧٩٥ ÷ ٢٤ = ٣٣ والباقي ٣ عدد الدراجات التي يمكن أن يشتريها هي ٣٣ دراجة 	يضع عملية القسمة درجة الناتج درجة		٢
٢٤	7Ni2	استدلال	متوسط	٢٢	م م ص = ٢٤			١

٢٥	7Ne12	استدلال	متوسط	١٢٨	٠,٧٩٥ ÷ ٠,١ = ٧,٩٥	درجه للإجابة النهائية	١
٢٦	7Nf10	استدلال	متوسط	١٤٩	الناتج ٠,٣٧٥ ٠,٣٧٥ ٨) ٣,٠٠٠ (٦ ٤	تراعى الطرق الأخرى	١
٢٧	7Ps3	استدلال	مرتفع	١٤٠	مساحة الدائرة = πنو^{٢} = ٣,١٤ × (٤)^{٢} = ٥٠,٢٤ سم^{٢} مساحة المثلث = $\frac{١}{٢}$ ق ع = $\frac{١}{٢}$ × ٤ × ٤ = ٨ سم^{٢} مساحة المنطقة المظللة = ٥٠,٢٤ ـ ٨ = ٤٢,٢٤ سم^{٢}	الخطوتان الأولى والثانية درجة والخطوة الأخيرة درجة	٢

نهاية نموذج الإجابة

سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع
الفصل الدراسي الأول - الدور الأول – الفترة المسائية
للعام الدراسي ١٤٤٦/ ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

▪ تُكتب الإجابة بالقلم الأزرق أو الأسود.	▪ الأسئلة في (٥) صفحات ▪ الدرجة الكلية للامتحان (٤٠) درجة

اسم الطالب:_____ الـصـف: _____

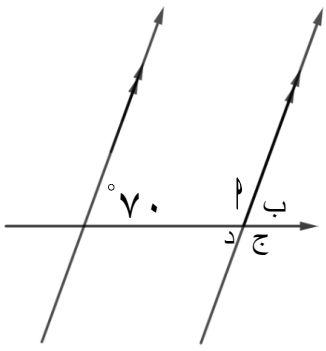
- زمن الامتحان : ساعة و نصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان (٥).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- لا يسمح باستخدام الألة الحاسبة

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن **جميع** الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح **كل** خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال

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

المادة: الرياضيات الصف: السابع الفصل الدراسي: الأول الدور: الأول – الفترة المسائية
العام الدراسي: ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

رقم	المفردة	الدرجة
١	حوط نوع الزاوية التي قياسها ١٢٠° حادة قائمة منفرجة منعكسة	[١]
٢	وحدة القياس المناسبة لقياس طول ملعب كرة قدم هي _____	[١]
٣	أكتب ناتج أ) -٦ + (-٥) = _____ ب) ٧ - (-٢) = _____	[٢]
٤	أكتب الكسر الاتي في أبسط صورة $\frac{٥}{١٥}$ = _____	[١]
٥	بسط العبارة الجبرية التالية ٥ل + ٤م +٢ل – م	[٢]
٦	في الشكل الموضح أكتب رمز الزاوية التي لها نفس القياس بالتناظر مع الزاوية التي قياسها ٧٠° 	[١]

الدرجة		٨

يتبع / ٢

٧	حوط ناتج تحويل المساحة ٣٠٠٠ ملم٢ إلى سم٢ ٣ سم٢ ٣٠ سم٢ ٣٠٠ سم٢ ٣٠٠٠٠٠ سم٢	[١]
٨	أوجد ناتج ما يلي مقربا الناتج إلى أقرب منزلتين عشريتين أ) ٢١,٦٨ ÷ ٤ =	[٣]
٩	حدد بالعلامة (✓) بجانب كل عبارة العبارة | صحيح | خطأ العدد ٥٧,٣٥٧ لأقرب عدد كامل يساوي ٥٧ | | | العدد ٥٧,٦٤٩ لأقرب جزء من عشرة يساوي ٥٨,٧ | | |	[٢]
١٠	حوط ناتج تحويل النسبة مئوية ٣٠٪ إلى صورة كسر في أبسط صورة: $\frac{٣}{١٠}$ $\frac{٣}{٢٠}$ $\frac{٣}{٥٠}$ $\frac{٣}{١٠٠}$	[١]
١١	حول الكسر $\frac{٢}{٥}$ إلى كسر عشري	[١]
١٢	صل بين العمود ا بما يناسبه من العمود ب العمود ا / العمود ب العامل المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ١٨ — ٢ ٤ ٦ العامل المشترك الأكبر للعددين ٢ ، ٤ — ٨	[٢]

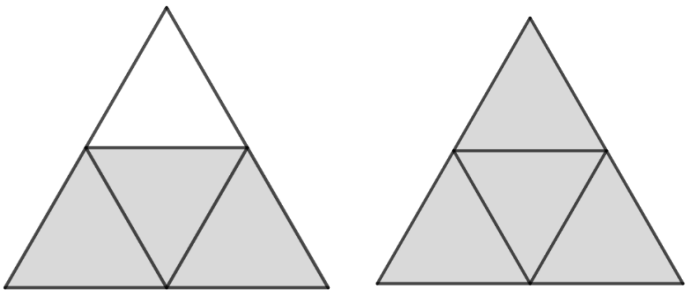
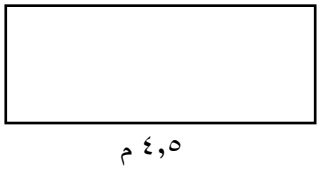
الدرجة | | ١٠ |

يتبع / ٣

١٣	حوط على القياس الأكبر فيما يلي ١,٣٩٥ كغم ٧٥٠ غم ١,٩٦٥كغم ١٩٥٠غم	[١]
١٤	أوجد ناتج $\sqrt{١٦+٩}$ = _____	[١]
١٥	يعرض الجدول التالي أراء ٢٠ طالب من طلاب الصف السابع الذين سئلوا عن رغبتهم في الانضمام إلى نشاط الكشافة أوجد أ)النسبة المئوية للطلاب الذين يرغبون في الاشتراك _____ ب)النسبة المئوية للطلاب الذين لا يرغبون في الاشتراك _____	[٢]
١٦	في الشكل المقابل أوجد قياس الزاوية (ب١جـ) = _____ قياس الزاوية (١بجـ) = _____	[٢]
١٧	أوجد مساحة المثلث ١بجـ	[١]
١٨	أكتب العدد المفقود ليصبح الناتج صحيح ☐ - ٢,٣١ = ٢,٢٢	[١]

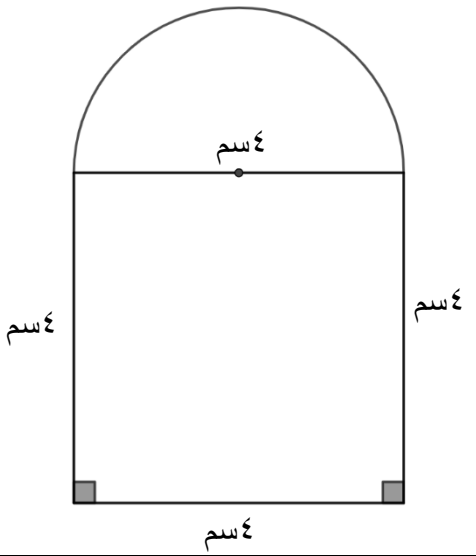
الدرجة		٨

يتبع / ٤

١٩	من الشكل الآتي أكتب العدد الكسري الذي يمثل المنطقة المظللة  _____	[٢]
٢٠	قامت زينب بتبسيط المقدار ٥ (٢س – ٣) كالتالي ٥ (٢س – ٣) = ٥× ٢س – ٣ = ١٠س – ٣ حدد الخطأ الذي وقعت فيه زينب	[١]
٢١	أوجد قيمة العبارة الجبرية (١٥ + س) ÷ ص عندما ، س = ٣ ، ص = ٩	[٣]
٢٢	حوط ناتج محيط المستطيل المقابل  ٣ م ٤,٥ م ١٢م ١٢,٥ م ١٥ م ٣١,٥ م	[١]

الدرجة | | ٧ |

يتبع / ٥

٢٣	أوجد ناتج جمع $\frac{٨}{٥} + \frac{٢}{٣}$ في أبسط صورة ثم أكتبه في صورة عدد كسري	[٢]
٢٤	قالت مريم لدي عدد من الرمان واستطيع توزيعها على ٣ أو ٤ أشخاص بالتساوي أكتب أصغر عدد من الرمان لدى مريم .	[١]
٢٥	أكتب العدد المفقود ليصبح الناتج صحيح ٥,٥ ÷ ☐ = ٥٥	[١]
٢٦	أكتب النسبة المئوية ١٥٪ في أبسط كسر	[١]
٢٧	أوجد مساحة الشكل المركب التالي حيث $\pi = ٣,١٤$ 	[٢]
	الدرجة ☐ ٧	

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

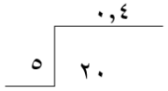
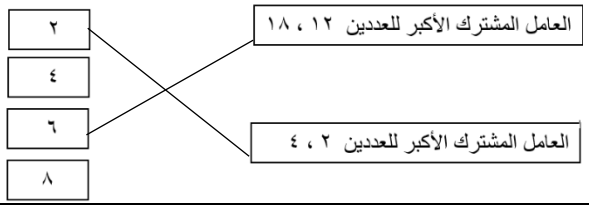
نموذج إجابة امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الأول - الدور الأول – الفترة المسائية

للعام الدراسي ١٤٤٦/ ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

تنبيـــــــه: نموذج الإجابة في (٣) صفحات **الدرجة الكلية: (٤٠) درجة**

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١	7Gs3	معرفه	منخفض	٩٠	حادة قائمة (منفرجة) منعكسة		١
٢	7mi1	معرفة	منخفض	٨٤	المتر		١
٣	7Ni1	معرفة	منخفض	١٦ ١٩	أ) -١١ ب) ٧ + ٢ = ٩	لكل إجابة درجة	٢
٤	7Nf1	معرفة	منخفض	١٠٤	$\frac{١}{٣}$		١
٥	7Ae4	معرفة	منخفض	٤٣	٧ل + ٣م	لكل جمع صحيح درجة	٢
٦	7Gs10	معرفة	متوسط	٩٨	ب		١
٧	7Ma1	معرفة	متوسط	١٢٦	٣ سم٢ (٣٠ سم٢) ٣٠٠ سم٢ ٣٠٠٠٠٠ سم٢		١
٨	7Nc13	معرفة	متوسط	٦٦ ٦٤	أ) الناتج ٥,٤٢ ٤) ٢١,٦٨ ٥,٤٢ (١)	توزع على خطوات القسمة كل خطوة تعطى درجة	٣
٩	7Np3	معرفة	متوسط	٦٠	العبارة / صحيح / خطأ العدد ٥٧,٣٥٧ لأقرب عدد كامل يساوي ٥٧ / ✓ / العدد ٥٧,٦٤٩ لأقرب جزء من عشرة يساوي ٥٨,٧ / / ✓	لكل إجابة صحيحة درجة	٢

١٠	7Nc4	معرفة	مرتفع	١٤٦	$\frac{٣}{١٠}$ $\frac{٣}{٢٠}$ $\frac{٣}{٥٠}$ $\frac{٣}{١٠٠}$		١
١١	7Nf3	معرفة	مرتفع	١١٦	٠,٤ 	تراعى الطرق الأخرى لإجابة	١
١٢	7Ni2	تطبيق	منخفض	٢٤		لكل إجابة درجة	٢
١٣	7Np3	تطبيق	منخفض	٥٨	١,٣٩٥ كغم ٧٥٠ غم ١,٩٦٥كغم ١٩٥٠غم		١
١٤	7Nc8	تطبيق	منخفض	٣٢	٥		١
١٥	7Nf8	تطبيق	منخفض	١٥٢	أ) $\frac{١٢}{٢٠}=\frac{٦٠}{١٠٠}=٦٠٪$ ب) ١٠٠٪ − ٦٠٪ = ٤٠٪ أو $\frac{٨}{٢٠}=\frac{٤٠}{١٠٠}=٤٠٪$	لكل مفردة درجة	٢
١٦	7Ps3	تطبيق	متوسط	٩٦	قياس الزاوية (ب‌اجـ) = ٤٠° قياس الزاوية (اب‌جـ) = ٦٥°	لكل إجابة صحيحة درجة	٢
١٧	7Ma2	تطبيق	متوسط	١٣١	مساحة المثلث = $\frac{١}{٢}$ ق ع = $\frac{١}{٢}\times ١٢\times ٦$ = ٣٦ سم^{٢}		١
١٨	7Nc11	تطبيق	متوسط	٦٢	٤,٥٣		١
١٩	7Nc2	تطبيق	متوسط	١١٠	$١\frac{٣}{٤}$	عند كتابة الكسر والعدد الكسري يعطى درجتان عند الكتابة في صورة كسر غير اعتيادي يعطى درجة واحدة فقط	٢
٢٠	7Ae4	تطبيق	مرتفع	٤٦	الخطأ الذي وقعت به زينب لم تضرب ٥ ×(-٣)	تراعى الطرق الأخرى في كتابة الخطأ	٣
٢١	7Ae1	تطبيق	مرتفع	٤٩	(١٥ + ٣) ÷ ٩ ١٨ ÷ ٩ = ٢	١ ١+١	٣
٢٢	7Ma2	استدلال	منخفض	١٣٠	١٢م ١٢,٥ م ١٥ م ٣١,٥ م		١

٢٣	7Nf5	استدلال	منخفض	١١٢	$٢\frac{٤}{١٥}=\frac{٣٤}{١٥}=\frac{١٠}{١٥}+\frac{٢٤}{١٥}$	توحيد المقامات درجة والتبسيط إلى عدد كسري درجة	٢
٢٤	7Ni2	استدلال	متوسط	٢٢	م م ص = ١٢		١
٢٥	7Np1	استدلال	متوسط	٧٠	٠,١		١
٢٦	7Nf2	استدلال	متوسط	١٥٠	$\frac{٣}{٢٠}=\frac{١٥}{١٠٠}$		١
٢٧	7Ps3	استدلال	مرتفع	١٤٢	مساحة المربع = طول الضلع × نفسه = ٤ × ٤ = ١٦ سم^{٢} مساحة نصف الدائرة = $\frac{١}{٢}\pi$نوه^{٢} = $\frac{١}{٢}\times٣,١٤\times(٤)^{٢}$ = ٢٥,١٢ سم^{٢} مساحة الشكل = مساحة المربع + مساحة نصف الدائرة = ١٦ + ٢٥,١٢ = ٤١,١٢ سم^{٢}	مساحة المربع ومساحة نصف الدائرة درجة مساحة الشكل كامل درجة	٢

نهاية نموذج الإجابة

سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع
الفصل الدراسي الأول - الدور الثاني
للعام الدراسي ١٤٤٦/ ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

▪ تُكتب الإجابة بالقلم الأزرق أو الأسود.	▪ الأسئلة في (٥) صفحات ▪ الدرجة الكلية للامتحان (٤٠) درجة

اسم الطالب: _____ الـصـف: _____

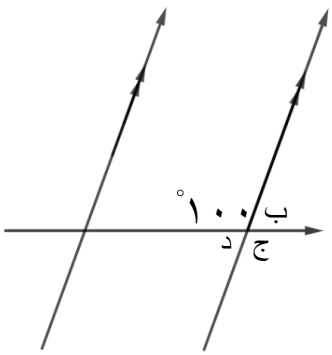
- زمن الامتحان : ساعة و نصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان (٥).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- لا يسمح باستخدام الألة الحاسبة

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن **جميع** الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح **كل** خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال

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

المادة: الرياضيات الصف: السابع الفصل الدراسي: الأول الدور: الثاني
العام الدراسي: ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

رقم	المفردة	الدرجة
١	حوط نوع الزاوية التي قياسها ٧٠° حادة منفرجة قائمة منعكسة	[١]
٢	أكمل ٣ سم = _____ ملم	[١]
٣	أكتب ناتج أ) ٥ – (-٢) = ب) ٥ + (-٣) =	[٢]
٤	أكتب الكسر الاتي في أبسط صورة $\frac{٨}{١٨}$ =	[١]
٥	صل كل عبارة جبرية في العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) العمود (أ) العمود (ب) عدد مضروب في ٧ — ٥س عدد مضاف إليه ٥ — ٧س س + ٥ س + ٧	[٢]
٦	أكمل من الشكل المقابل قياس الزاوية د = _____ 	[١]

الدرجة		٨

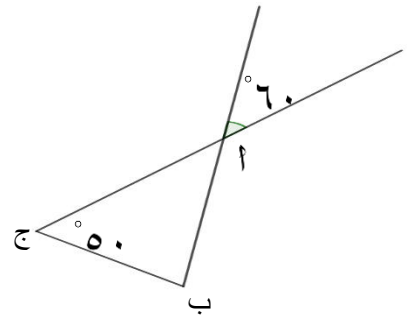
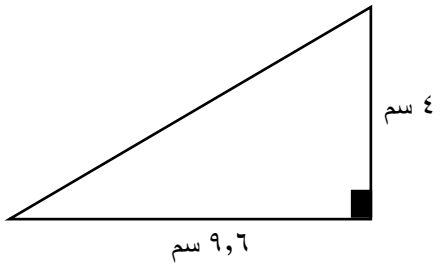
يتبع / ٢

المادة: الرياضيات الصف: السابع الفصل الدراسي: الأول الدور: الثاني
العام الدراسي: ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

٧	حوط ناتج تحويل المساحة ٨ م٢ إلى سم٢ ٨٠ سم٢ ٨٠٠ سم٢ ٨٠٠٠ سم٢ ٨٠٠٠٠ سم٢	[١]
٨	أوجد ناتج ما يلي مقربا الناتج إلى أقرب منزلتين عشريتين أ) ٨,٥٥ ÷ ٣ = ب) ٣,٢٤ × ٧ =	[٣]
٩	حدد بالعلامة (✓) بجانب كل عبارة العبارة | صحيح | خطأ العدد ٢٧٨,٤ لأقرب عدد كامل يساوي ٢٧٨ | | | العدد ٦٧,٨٦٥ لأقرب جزء من عشرة يساوي ٦٧,٩ | |	[٢]
١٠	حوط ناتج تحويل الكسر $\frac{١١}{٢٠}$ إلى نسبة مئوية : ٪١١ ٪٢٠ ٪٤٤ ٪٥٥	[١]
١١	رتب الكسور التالية تنازليا $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ____ ، ____ ، ____ الأكبر الأصغر	[١]
١٢	أكتب العوامل الأولية للعدد ١٨ _____ ، _____	[٢]

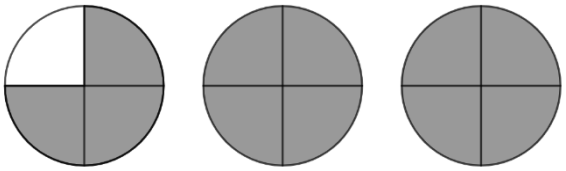
الدرجة		١٠

يتبع / ٣

١٣	حوط القياس الأكبر فيما يلي ٢,٣٩٥ كغم ٨٦٠ غم ٢,٩٦٥كغم ٢٩٥٠غم	[١]
١٤	أوجد ناتج $\sqrt{٢٥-٩}$ =	[١]
١٥	ذهب ٣٠ طالب من الصف الرابع إلى رحلة مدرسية وكان ٤٠٪ منهم من الإناث والباقي من الذكور ، أوجد أ) عدد الإناث _____ ب)النسبة المئوية للذكور _____	[٢]
١٦	في الشكل المقابل أوجد قياس الزاوية (بأجـ) = _____ قياس الزاوية (أبجـ) = _____ 	[٢]
١٧	أوجد مساحة المثلث المقابل 	[١]
١٨	أكتب العدد المفقود ليصبح الناتج صحيح ☐ + ٣,٧٤ = ٥,٨	[١]

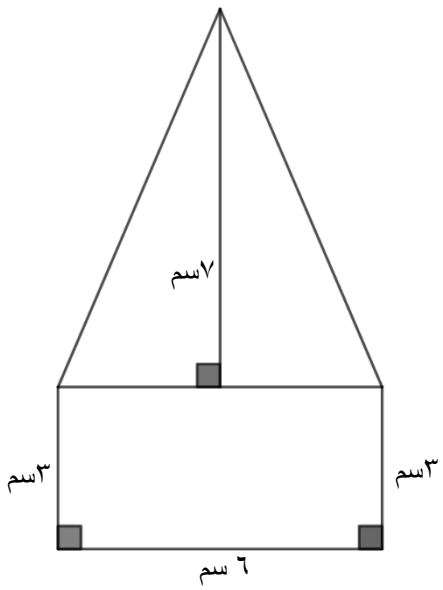
الدرجة | | ٨ |

يتبع / ٤

١٩	من الشكل الآتي أكتب العدد الكسري الذي يمثل المنطقة المظللة 	[٢]
٢٠	قامت مريم بتبسيط المقدار ٣ (٥ص + ٧) كالتالي ٣ (٥ص+ ٧) = ٥ص+ ٣ × ٧ = ٥ص+ ٢١ حدد الخطأ الذي وقعت فيه مريم	[١]
٢١	أوجد قيمة العبارة الجبرية ع (ل + ٣) ، عندما ع = ٢ ، ل = ٥	[٣]
٢٢	حوط ناتج محيط المستطيل المقابل  ١٢ سم ٢٤ سم ٣٢ سم ٦٤ سم	[١]
٢٣	أوجد ناتج جمع $\frac{٢}{٥}+\frac{٧}{٣}$ في أبسط صورة ثم أكتبه في صورة عدد كسري	[٢]

الدرجة		٩

يتبع / ٥

٢٤	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م م ص) للعددين ٣ ، ٧	[١]
٢٥	يفكر علي في عدد إذا تم ضربه في ٠,٠١ يحصل على العدد ٠,٨٧٦ ، ما هو العدد الذي يفكر فيه علي	[١]
٢٦	أكتب الكسر $\frac{٣}{٥}$ في صورة كسر عشري	[١]
٢٧	أوجد مساحة الشكل المركب التالي 	[٢]

الدرجة | | ٥ |

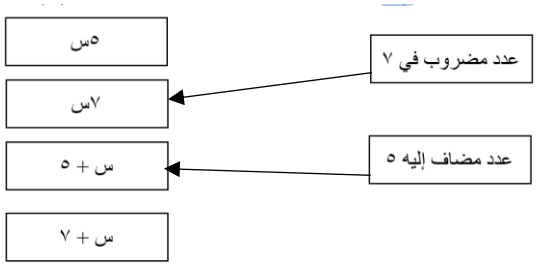
انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

نموذج إجابة امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الأول - الدور الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٦/ ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

تنبيـــــه: نموذج الإجابة في (٣) صفحات **الدرجة الكلية: (٤٠) درجة**

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١	7Gs3	معرفه	منخفض	٩٠	(حادة) منفرجة قائمة منعكسة		١
٢	7Nc10	معرفة	منخفض	٨٢	٣٠ ملم		١
٣	7Ni1	معرفة	منخفض	١٦	أ) ٥ + ٢ = ٧ ب) ٥ − ٣ = ٢	لكل إجابة درجة	٢
٤	7Nf1	معرفة	منخفض	١٠٤	$\frac{٤}{٩}$		١
٥	7Ae3	معرفة	منخفض	٤٠		لكل جمع صحيح درجة	٢
٦	7Gs10	معرفة	متوسط	٩٨	٨٠°		١
٧	7Ma1	معرفة	متوسط	١٢٦	٨٠ سم٢ ٨٠٠ سم٢ ٨٠٠٠ سم٢ (٨٠٠٠٠ سم٢)		١
٨	7Nc13	معرفة	متوسط	٦٦	أ) ٢,٨٥ ب) ٢٢,٦٨	المفردة (أ) درجتان المفردة (ب) درجة	٣
٩	7Np3	معرفة	متوسط	٦٠	العبارة / صحيح / خطأ العدد ٢٧٨,٤ لأقرب عدد كامل يساوي ٢٧٨ ✓ العدد ٦٧,٨٦٥ لأقرب جزء من عشرة يساوي ٦٧,٩ ✓	لكل إجابة صحيحة درجة	٢
١٠	7Nc4	معرفة	مرتفع	١٤٧	١١٪ ٢٠٪ ٤٤٪ (٥٥٪)		١
١١	7Nc4	معرفة	مرتفع	١١٨	$\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٥}{٦}$	تراعى الطرق الأخرى لإجابة	١

١٢	7Ni2	تطبيق	منخفض	٢٨	٣ ، ٢	لكل عامل درجة	٢
١٣	7Np3	تطبيق	منخفض	٥٨	٢,٣٩٥ كغم ٨٦٠ غم ٢,٩٦٥كغم ٢٩٥٠غم		١
١٤	7Nc8	تطبيق	منخفض	٣٢	٤		١
١٥	7Nc5	تطبيق	منخفض	١٥٢	أ) $\frac{٤٠}{١٠٠} \times ٣٠ = ١٢$ ب) ١٠٠٪ – ٤٠٪ = ٦٠٪	لكل مفردة درجة تراعى الحلول الأخرى	٢
١٦	7Ns3	تطبيق	متوسط	٩٦	٦٠° ٧٠°	لكل إجابة صحيحة درجة	٢
١٧	7Ma2	تطبيق	متوسط	١٣١	مساحة المثلث $= \frac{١}{٢}$ ق ع $= \frac{١}{٢} \times ٩,٦ \times ٤$ $= ١٩,٢$ سم^٢	يأخذ الدرجة كاملة عند كتابة الإجابة النهائية	١
١٨	7Ne11	تطبيق	متوسط	٦٢	٢,٠٦		١
١٩	7Nf1	تطبيق	متوسط	١١٠	$٢\frac{٣}{٤}$	عند كتابة الكسر والعدد الكسري يعطى درجتان عند الكتابة في صورة كسر غير اعتيادي يعطى درجة واحدة فقط	٢
٢٠	7Ae4	تطبيق	مرتفع	٤٦	لم تضرب ٣ × ٥ ص = ١٥ ص	تراعى الطرق الأخرى في كتابة الخطأ	٣
٢١	7Ae1	تطبيق	مرتفع	٤٩	$= ٢(٥ + ٣)$ $= ٢ \times ٨ = ١٦$	التعويض درجة جمع داخل القوس درجة النتيجة النهائية درجة	٣
٢٢	7Ma2	استدلال	منخفض	١٢٨	١٢ سم ٢٤ سم ٣٢ سم ٦٤ سم		١
٢٣	7Nf5	استدلال	منخفض	١١٢	$\frac{٦}{١٥} + \frac{٣٥}{١٥} = \frac{٤١}{١٥}$ $= ٢\frac{١١}{١٥}$	توحيد المقامات درجة والتبسيط إلى عدد كسري درجة	٢
٢٤	7Ni2	استدلال	متوسط	٢٢	٢١		١
٢٥	7Np1	استدلال	متوسط	٧٠	٨٧,٦		١

٢٦	7Nf10	استدلال	متوسط	١٤٩	الإجابة ٠,٦ ٠,٦ ٥) ٣٠	تراعى الحلول الاخرى	١
٢٧	7Ps3	استدلال	مرتفع	١٣٣	مساحة الشكل المركب = مساحة المستطيل + مساحة المثلث $= ٦ \times ٣ + \frac{١}{٢} \times ٦ \times ٧$ = ١٨ + ٢١ = ٣٩ سم^{٢}	جمع المساحتين درجة الناتج درجه	٢

نهاية نموذج الإجابة