سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحـان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة: الرياضيات
للصف: السابع – الدور الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٥هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

اسم الطالب/ة		الصف	
المدرسة			

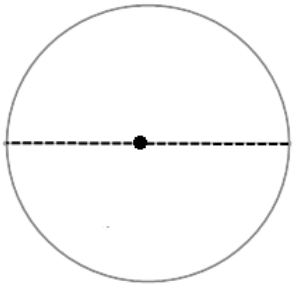
- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: **٤٠** درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨).
- لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

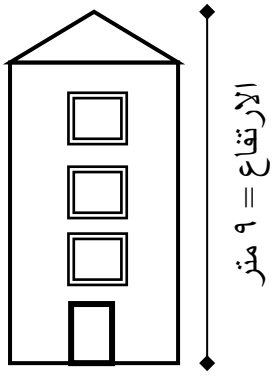
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

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			

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م – 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: تضرب العدد في ٣ — ٣س تضيف ٢ إلى العدد — س +٢ تقسم العدد على ٣ ثم تطرح ٢ — $\frac{س}{٣} - ٢$ — $\frac{س - ٢}{٣}$	[٢]
٣	ضع رمز > أو< بين كل عددين عشريين: ٢١,٩ ◯ ٤٥,٣ ٤,٧ ◯ ٤,٥٦ ٦,٧ ◯ ٦	[٢]
٤	**حوط** الجزء الذي يمثله الخط المنقط في الدائرة المقابلة: محيط الدائرة قطر الدائرة قطاع الدائرة قوس الدائرة 	[١]

الدرجة		٦	يتبع/٢

٥	ضع علامة (✔) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة. العبارة | صواب | خطأ النسبة المئوية للكسر $\frac{١}{٢}$ هي ٥٠٪ | | الكسر الذي يمثل ٢٥٪ هو $\frac{٢}{٥}$ | |	[١]
٦	باستخدام شجرة العوامل أكتب العدد **٣٠** في صورة ناتج ضرب عوامله الأولية.	[٢]
٧	كرة معدنية كتلتها ٣,٢ كغم. **حوط** على كتلة ٣ كرات. ٩,٦ كغم ٩,٢ كغم ٦,٢ كغم ٣,٥ كغم	[١]
٨	يبين الشكل المجاور منارة ارتفاعها ٩ متر. حوّل ارتفاع المنارة إلى وحدة السنتيمتر (سم).  	[١]

الدرجة		٥

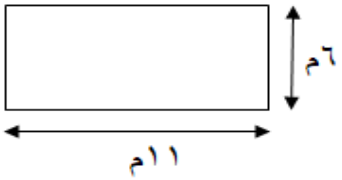
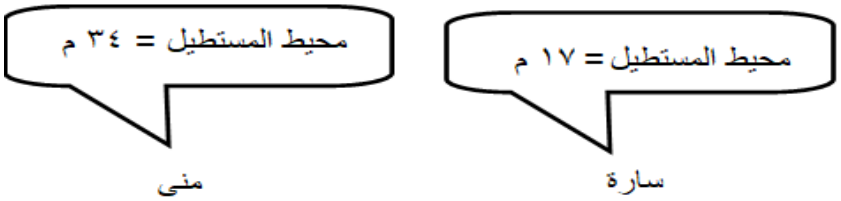
يتبع/٣

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

الدرجة		٤

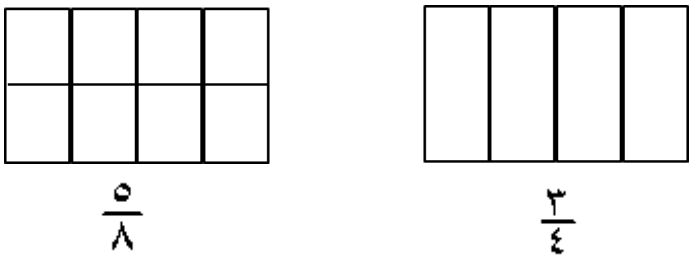
يتبع/٤

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

١٢	أوجدت كل من سارة ومنى محيط المستطيل المجاور   أي منهما على صواب؟ فسّر إجابتك.	[١]
١٣	صل كل عبارة من العمود الأيمن بما يناسبها من العمود الأيسر: يقبل القسمة على ٢ أحد عوامله ٥ يقبل القسمة على ٩ ٣٥ ٤٨ ٢١ ٢٧	[٢]
١٤	ضع علامة (✔) أمام الخيار الصحيح بجانب كل عبارة.	[٢]

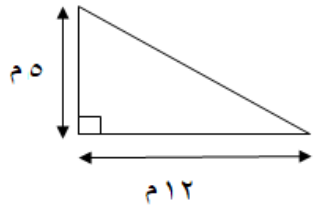
العبارة	صواب	خطأ
الزاوية التي قياسها أصغر من ٩٠° تكون منفرجة.		
الزاوية ٢٦٠° هي زاوية منعكسة.		
الزاوية ١٤٥° هي زاوية حادة.		

الدرجة		٥	يتبع/٥

١٥	ظلل الأجزاء التي تمثل الكسر أسفل الشكلين التاليين، ثم حدد أي الكسرين أكبر.  $\frac{٣}{٤}$ $\frac{٥}{٨}$ الكسر الأكبر هو: _____	[٢]
١٦	حل المعادلة: **٤ س – ٧ = ٥** خطوات الحل:	[٢]
١٧	سجل أحمد وفهد المسافات التالية التي قطعاها خلال يومين: **أوجد ما يلي:** اجمالي المسافة التي قطعها أحمد = _____ اجمالي المسافة التي قطعها فهد = _____ الذي قطع المسافة الأطول هو: _____	[٣]

	اليوم الأول	اليوم الثاني
أحمد	١,٢ كم	١,٤٥ كم
فهد	١,٦٢ كم	٠,٨٥ كم

الدرجة		**٧**	**يتبع/٦**

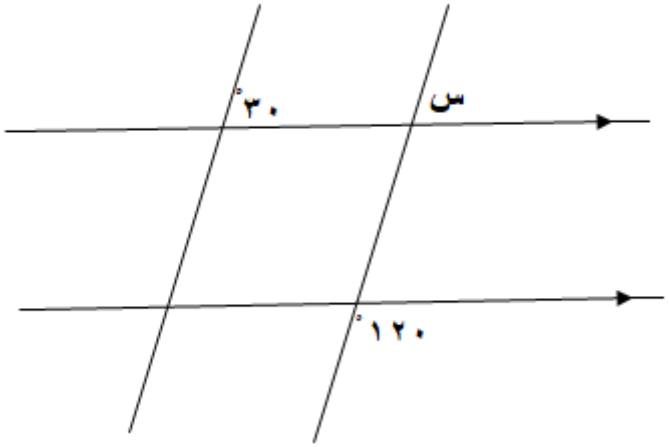
١٨	قطعة خشب على شكل مثلث. أبعادها كما هو موضح في الشكل المجاور. أوجد مساحتها موضحا خطوات الحل.  خطوات الحل: المساحة = _____ م^{٢}	[٢]
١٩	 في حقيبتي مجموعة من الأقلام يمكنني توزيعها بالتساوي على ٣ أو ٥ من زملائي. ما هو أصغر عدد من الأقلام يمكن أن يكون داخل الحقيبة؟ عدد الأقلام: _____	[١]
٢٠	تقول زينب أن: $\frac{٣}{٧}\ ٤ = \frac{١٩}{٧}$ فسّر لماذا هي على خطأ.	[١]
٢١	غرفة مستطيلة الشكل مساحتها ٣٢ م^{٢}، وطولها ٨ م. أوجد عرضها.	[١]

الدرجة		٥

يتبع/٧

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

٢٢	أكمل عملية القسمة التالية: ٢) ٨ , □ □ , ٣	[١]
٢٣	رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر. $\frac{٧}{١٢}$ ، $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١١}{١٢}$ ، $\frac{٥}{٦}$ _____ ، _____ ، _____ ، _____ الأصغر الأكبر	[١]
٢٤	**حوط** ناتج العملية $\frac{٧}{١٨} + \frac{٢}{٩}$ يساوي: $\frac{٩}{٢٧}$ $\frac{١١}{٢٧}$ $\frac{٩}{١٨}$ $\frac{١١}{١٨}$	[١]
٢٥	حصل طالب على الدرجات الموضحة في الجدول التالي. المادة: الاختبار الأول — الدرجة: ٣٢ من ٥٠ المادة: الاختبار الثاني — الدرجة: ٦ من ١٠ **<u>أوجد ما يلي:</u>** النسبة المئوية للاختبار الأول = _____ النسبة المئوية للاختبار الثاني = _____ الأداء الأفضل في الاختبار: _____	[٣]
الدرجة	٦	**يتبع/٨**

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

الدرجة		٢

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.