 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة اسم المدرسة	رياضيات	المادة
		السادس الابتدائي	الصف
		ساعتان	الزمن
			التاريخ
٤	عدد الصفحات		

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب/ة	اللجنة	رقم الجلوس
--------------	--------	------------

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
الس(١)ؤال					
الس(٢)ؤال					
الس(٣)ؤال					
المجموع	٤٠				

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

درجة الس(١)ؤال

(١) إذا كان لدى أحمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة، فإن نسبة عدد الحمام إلى عدد الدجاج تساوي:

أ	$\frac{8}{12}$	ب	$\frac{3}{2}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{3}{8}$
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٢) إذا كان طول نصف قطر دائرة يساوي ٣ سنتيمتر، فإن طول قطرها بالسنتيمتر هو:

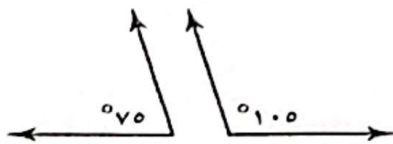
أ	١,٥	ب	٣,١٤	ج	٦	د	٩
---	-----	---	------	---	---	---	---

(٣) قياس الزاوية في الشكل الآتي:



أ	٩٠°	ب	٤٥°	ج	٩٠°	د	١٠٠°
---	-----	---	-----	---	-----	---	------

(٤) يُصنّف زوج الزوايا في الشكل المجاور إلى زاويتين:

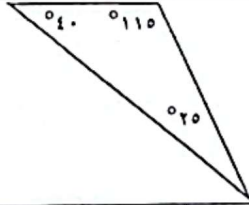


أ	متكاملتين	ب	متتامتين	ج	متطابقتين	د	قائمتين
---	-----------	---	----------	---	-----------	---	---------

(٥) يُكتب الكسر العشري ٠,٤٧ في صورة نسبة مئوية على الصورة:

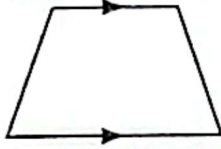
أ	١٤٧%	ب	٤٧%	ج	٤,٧%	د	٠,٤٧%
---	------	---	-----	---	------	---	-------

(٦) يُصنف المثلث في الشكل المجاور وفق زواياه إلى مثلث:



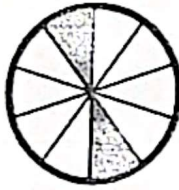
أ	حاد الزوايا	ب	قائم الزاوية	ج	منفرج الزاوية	د	متطابق الزوايا
---	-------------	---	--------------	---	---------------	---	----------------

(٧) يُصنف الشكل الرباعي المجاور إلى:



أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	معين
---	--------	---	------	---	-----------	---	------

(٨) النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في النموذج المجاور تساوي:



أ	٢٪	ب	٥٪	ج	٨٪	د	٢٠٪
---	----	---	----	---	----	---	-----

(٩) إذا كان ارتفاع مثلث ٤ سم، وطول قاعدته ٥ سم، فإن مساحته بالسنتيمتر المربع تساوي:

أ	٩	ب	١٠	ج	١٨	د	٢٠
---	---	---	----	---	----	---	----

(١٠) يأخذ مريض لترًا من السوائل كل ٨ ساعات. باستعمال جدول النسبة الآتي، ما عدد الساعات التي يحتاج إليها المريض لأخذ ٤ لترات من السوائل بهذا المعدل؟

السوائل (لتر)	١	٤
الزمن (الساعات)	٨	؟

أ	١١	ب	١٦	ج	٣٢	د	٤٠
---	----	---	----	---	----	---	----

(١١) معدل الوحدة لـ (٩ ريال لثلاث كعكات) هو:

أ	٣ ريال لكل ١ كعكة	ب	٩ ريال لكل ١ كعكة	ج	٣ كعكات لكل ١ ريال	د	٩ كعكات لكل ١ ريال
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	--------------------

(١٢) إذا كان طول قطر الدائرة يساوي ٧ سم، فإن تقدير محيطها بالسنتيمترات يساوي تقريبًا:

أ	١٢	ب	١٤	ج	١٨	د	٢١
---	----	---	----	---	----	---	----

(١٣) يرغب سليمان في أن يزرع شجيرات أزهار على الحدود الخارجية لحديقة مربعة الشكل، فإذا أراد زرع ٨ شجيرات على كل جانب، فإن الحد الأدنى لعدد الشجيرات التي عليه زراعتها يساوي:

أ	٨	ب	١٦	ج	٢٨	د	٣٣
---	---	---	----	---	----	---	----

(١٤) إذا أكل سامي خلال الأسبوع الماضي ١٠ تفاحات، و ٧ موزات، و ٨ برتقالات، فما نسبة عدد الموز إلى العدد الكلي للفواكه التي أكلها؟

أ	$\frac{7}{8}$	ب	$\frac{7}{10}$	ج	$\frac{7}{18}$	د	$\frac{7}{20}$
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

(١٥) يعرض صاحب محل تجاري نوعًا من المعلبات على شكل صفوف، بحيث يحتوي الصف الأول على ٥ علب، ويقل كل صف عن الصف الذي يسبقه بعلبة واحدة. ما عدد هذه الصفوف إذا كان عدد العلب يساوي ١٥ علبة؟

أ	٥	ب	١٠	ج	١٢	د	١٥
---	---	---	----	---	----	---	----

(أ) ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة، وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي:

()	(١) النسبة المئوية ٣٢٪ في صورة كسر عشري تساوي ٠,٣٢.
()	(٢) المثلث الذي أطوال أضلاعه ٩ سم، ٧ سم، ٥ سم يُسمى مثلث متطابق الضلعين.
()	(٣) مساحة سطح صندوق على شكل متوازي مستطيلات طوله ٣ سم، وعرضه ٢ سم، وارتفاعه ٤ سم هي ٥٢ سم ^٢ .
()	(٤) إذا كان طول قطر دائرة يساوي ٧ سم، فإن محيطها (باستعمال $\pi \approx ٣,١٤$) يساوي تقريبا ١٤ سم.
()	(٥) الكميّتان في المعدّلين: (٢٠ كيلو مترا في ٥ ساعات، ٤٥ كيلو مترا في ٩ ساعات) متناسبتين.

(ب) سُحبت بطاقة واحدة عشوائيا من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأرقام من ١ إلى ١٠، أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية:

- ح(٨) =
- ح(ليس فردي) =

(ج) يستلم موظف ٥٪ من راتبه بدل غلاء المعيشة. أوجد الكسر الاعتيادي الذي تمثله النسبة ٥٪

.....

.....

.....

(د) أوجد حجم وعاء على شكل منشور رباعي طوله ٥ سم، وعرضه ٤ سم، وارتفاعه ٨ سم.

.....

.....

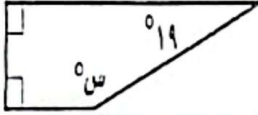
.....

السؤال الثالث :

درجة
السؤال (٣) خال

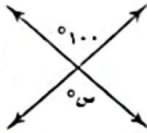
(أ) املأ الفراغات بالإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

(١) حل التناسب $\frac{ن}{٩} = \frac{٢}{٣}$ هو



(٢) قيمة س في الشكل الرباعي المجاور تساوي

(٣) العدد الكلي للنواتج الممكنة عند اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة، وبنطال من بين ٤ بناطيل مختلفة هو



(٤) قيمة س في الشكل المجاور تساوي

(٥) العددان التاليان في النمط ٣، ٦، ١٠، ١٥،،

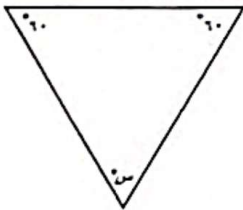
(٦) المربع شكل رباعي جميع أضلاعه، وجميع زواياه

(ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المجاور.



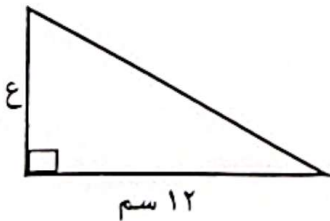
.....
.....
.....

(ج) ما قيمة س في المثلث المجاور.



.....
.....
.....

(د) قصت أحلام مثلثاً من الورق المقوى لعمل منظر على شكل مثلث قائم الزاوية كما في الشكل المجاور، إذا كانت مساحة المثلث ٥٤ سم^٢، فما ارتفاعه؟



.....
.....
.....
.....

انتهت الأسئلة تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح