

اختبار الفترة الثانية من الفترة الدراسية الثانية للصف السادس الابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ

وزارة التعليم إدارة مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الزمن: حصة دراسية
---	--	--------------------------------------

اسم الطالب:	الصف السادس:	الدرجة
-------------------	--------------------	--------

السؤال الأول: اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

النسبة المئوية ٢٥٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة هي:	١	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{5}$
---	---	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي دائماً:	٢	أ	٩٠°	ب	١٨٠°	ج	٢٧٠°	د	٣٦٠°
---	---	---	-----	---	------	---	------	---	------

إذا كان احتمال وقوع حدث ما هو (مؤكد)، فإن قيمته تساوي:	٣	أ	صفر	ب	$\frac{1}{2}$	ج	١	د	٢
--	---	---	-----	---	---------------	---	---	---	---

الزاويتان اللتان مجموع قياسهما ٩٠° تسمى زاويتان:	٤	أ	متقابلتان بالرأس	ب	متكاملتان	ج	متتامتان	د	منفرجتان
--	---	---	------------------	---	-----------	---	----------	---	----------

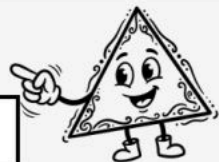
المثلث الذي قياسات زواياه (٩٠° ، ٥٠° ، ٤٠°) يسمى مثلثاً:	٥	أ	حاد الزوايا	ب	منفرج الزاوية	ج	متطابق الأضلاع	د	قائم الزاوية
--	---	---	-------------	---	---------------	---	----------------	---	--------------

الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ في صورة نسبة مئوية يساوي:	٦	أ	٣٠٪	ب	٥٠٪	ج	٨٠٪	د	٦٠٪
---	---	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وضع علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٦٠°	()
٢	الزاويتان المتقابلتان بالرأس غير متطابقتين في القياس.	()
٣	النسبة المئوية ٨٪ تكتب في صورة كسر عشري على الشكل ٠,٠٨.	()
٤	المثلث مختلف الأضلاع هو مثلث فيه ضلعان على الأقل متطابقان.	()

تابع باقي الأسئلة



السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

١ - احتمال ظهور الرقم ٧ عند رمي مكعب أرقام (من ١ إلى ٦) هو احتمال

٢ - قيمة س في المثلث الذي قياس زواياه (70° ، 60° ، س $^\circ$) هي درجة.

٣ - الشكل الرباعي الذي فيه جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه قوائم يسمى

٤ - فضاء العينة لتجربة اختيار قميص من بين ٥ قمصانٍ مختلفةٍ ،

وبنطالٍ من بين ٤ بناطيلٍ مختلفةٍ هو

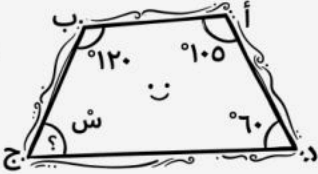


السؤال الرابع: أجب عن المسائل التالية :

■ علمُ الأحياء: يشكّل الماء ٠,٧ تقريباً من جسم الإنسان . ما النسبة المئوية التي تكافئ ٠,٧ ؟

.....

■ في الشكل الرباعي أ ب ج د ، إذا كانت قياسات الزوايا هي كما في الشكل المجاور .
أوجد قياس الزاوية س $^\circ$



.....

.....

■ حقيبة تحتوي على ٥ كراتٍ زرقاءٍ ، و ٨ حمراءٍ ، و ٧ خضراءٍ . إذا سُحبت كرة واحدة عشوائياً ، فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة (ليست حمراء) ؟ اكتب الناتج في أبسط صورة .

.....

■ قرأ ماجدٌ ٢١٠ صفحاتٍ من كتابٍ في ٧ أيامٍ . فكَمْ صفحةً كانَ يقرأُ في اليوم الواحدٍ ، إذا علمت أنه قرأ العدد نفسه من الصفحات في كلِّ يومٍ ؟

.....

.....

انتهت الأسئلة ، بالتوفيق والنجاح
معلم المادة: أ.

اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي (الفترة ٢ - الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧هـ)

اسم الطالب	الصف	سادس /
------------	-------	------	--------------

السؤال ١	اختر الإجابة الصحيحة :	٨
----------	------------------------	---

١	اكتب النسبة المئوية ١٥٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :
i	$\frac{15}{100}$ ب
j	$\frac{3}{20}$ ج
k	$\frac{3}{100}$

٢	اكتب الكسر $\frac{1}{100}$ في صورة نسبة مئوية :
i	١٪ ب
j	٥٠٪ ج
k	١٠٠٪

٣	اكتب الكسر العشري ٠,٩١ في صورة نسبة مئوية :
i	٩١٪ ب
j	٩٠٪ ج
k	$\frac{91}{100}$

٤	اكتب النسبة المئوية ٣٥٪ في صورة كسر عشري :
i	$\frac{35}{100}$ ب
j	٠,٣٥ ج
k	٣,٥

٥	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ، وقطعة معدنية :
i	٦ ب
j	١٠ ج
k	١٢

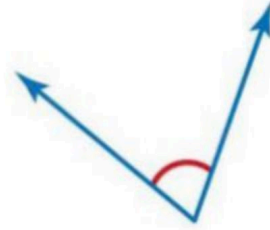
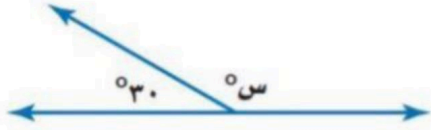
٦	إذا كانت الزاويتان س ، ص متتامتين ، وكان قياس \angle س يساوي 60° ، فما قياس \angle ص ؟
i	30° ب
j	60° ج
k	90°

٧	ما قياس الزاوية الثالثة في مثلث قائم الزاوية قياس إحدى زواياه 30° ؟
i	60° ب
j	150° ج
k	90°

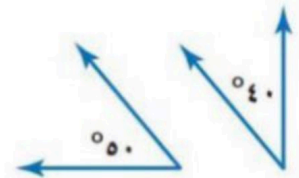
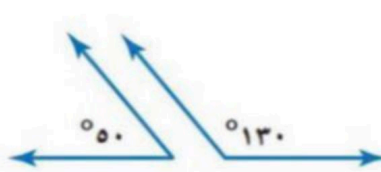
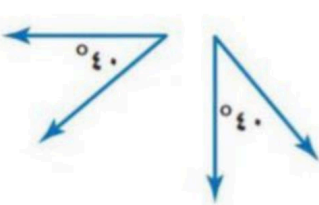
٨	شكل رباعي جميع زواياه قوائم :
i	شبه المنحرف ب
j	مربع ج
k	متوازي الأضلاع

الإجابة	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :
	١ الزاويتان المتقابلتان بالرأس متطابقتان.
	٢ مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي 120°
	٣ الحادثان المتتامتان هما حادثتان يحتمل وقوع إحداهما ، ولكن لا يمكن وقوعهما معا في نفس الوقت.
	٤ مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي 360°
	٥ النسبة المئوية هي نسبة تقارن عدداً ما بـ ١٠٠.

أوجد قيمة س في الشكل الآتي :	استعمل المنقلة لقياس الزاوية التالية :
------------------------------	--



ج صنف كلا من أزواج الزوايا الآتية إلى : متتامتين ، أو متكاملتين ، أو غير ذلك :



د صنف كلا من المثلثين الآتيين إلى : حاد الزوايا ، أو قائم الزاوية ، أو منفرج الزاوية :

