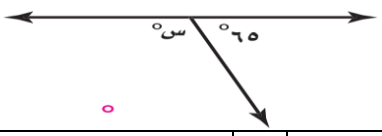
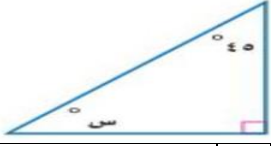
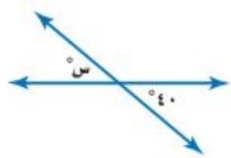



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة متوسطة	المادة : رياضيات زمن الاختبار : ساعة ونصف الصف: الأول المتوسط عدد الصفحات : 2
---	--

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات (أول متوسط) (الدور الأول) لعام 1444 هـ

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

ما احتمال الحصول على عدد زوجي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟				
1-	(أ) $\frac{1}{2}$	(ب) $\frac{1}{3}$	(ج) $\frac{2}{3}$	(د) $\frac{1}{6}$
اوجد عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي لـ : رمي مكعب أرقام، وقطعتي نقود:				
2-	(أ) 10	(ب) 12	(ج) 14	(د) 24
ما نوع الزاوية التي قياسها 55°؟				
3-	(أ) حادة	(ب) قائمة	(ج) منفرجة	(د) مستقيمة
قيمة الزاوية ( س ) في الشكل المقابل تساوي :				
4-				
	(أ) 35	(ب) 100	(ج) 115	(د) 180
ما قياس زاوية قطاع دائري يمثل 40% من الدائرة؟				
5-	(أ) 25	(ب) 50	(ج) 90	(د) 144
الزاويتين المتتامتان مجموع قياسهما يساوي :				
6-	(أ) 90	(ب) 180	(ج) 300	(د) 360
قياس الزاوية ( س ) في الشكل المقابل :				
7-				
	(أ) 45	(ب) 35	(ج) 30	(د) 20
أي مما يأتي لا يعد من أسماء الزاوية المبينة في الشكل المقابل:				
8-	(أ) > أ ب ج	(ب) > ج ب أ	(ج) > 1	(د) > ب أ ج
اوجد قياس الزاوية ( س ) في الشكل المقابل :				
9-				
	(أ) 140	(ب) 120	(ج) 40	(د) 80
ما نوع الزاوية في الشكل المقابل ؟				
10-				

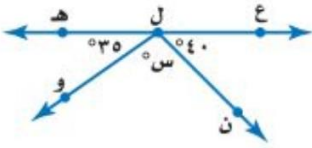
(أ)	حاددة	(ب)	قائمة	(ج)	منفرجة	(د)	مستقيمة
-----	-------	-----	-------	-----	--------	-----	---------

السؤال الثاني : ضع اشارة ( ✓ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) امام العبارة الخاطئة:

- 1- مجموع قياسات زوايا المثلث 180 درجة ( )
- 2- النواتج هي كل ما يمكن أن ينتج عن تجربة ما ( )
- 3- مجموع احتمال الحادثان المتتامتان يساوي 2 ( )
- 4- فضاء العينة هو مجموعة كل النواتج الممكنة في تجربة احتمالية . ( )
- 5- الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما يساوي 360 درجة ( )

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية

1- أوجد قياس الزاوية ( س ) في الشكل المقابل .



2- أوجد فضاء العينة باستعمال الرسم الشجري لـ رمي مكعب أرقام وقطعة نقود.

منتجات يُعاد تدويرها



3- أوجد قياس الزاوية المجهولة ( س ) .

4- في مكتبة صفية 90 كتابا من بينهم 52 كتابا علميا، إذا اخترنا أحد الكتب عشوائيا فما احتمال ألا يكون الكتاب علميا .

5- وضع في كيس 7 كرات زرقاء و5 كرات سوداء و12 كرة حمراء ، ثم سحبت كرة من الكيس عشوائيا أوجد الاحتمالات التالية :

1- ح ( كرة سوداء )

