

عرض في كامل الشاشة

معلمك موقع

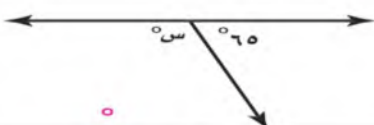
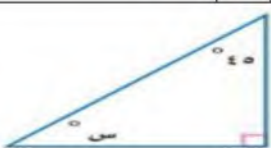

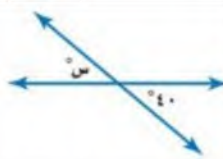

للإستفادة والحصول على العديد من الخدمات المجانية
ابحث عن تطبيق **معلمك التعليمي** في أحد المتاجر



أو قم بالبحث في محرك البحث قوقل

موقع معلمك التعليمي

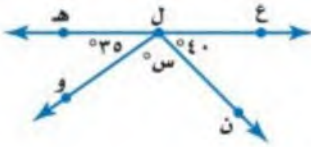
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات (أول متوسط) (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

ما احتمال الحصول على عدد زوجي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟				
١	(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:				
٢	(أ) ١٠	(ب) ١٢	(ج) ١٤	(د) ٢٤
ما نوع الزاوية التي قياسها ٥٥°؟				
٣	(أ) حادة	(ب) قائمة	(ج) منفرجة	(د) مستقيمة
قيمة الزاوية (س) في الشكل المقابل تساوي :				
٤				
	(أ) ٣٥	(ب) ١٠٠	(ج) ١١٥	(د) ١٨٠
ما قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٤٠ % من الدائرة؟				
٥	(أ) ٢٥	(ب) ٥٠	(ج) ٩٠	(د) ١٤٤
الزاويتين المتتامتان مجموع قياسهما يساوي :				
٦	(أ) ٩٠	(ب) ١٨٠	(ج) ٣٠٠	(د) ٣٦٠
قياس الزاوية (س) في الشكل المقابل :				
٧				
	(أ) ٤٥	(ب) ٣٥	(ج) ٣٠	(د) ٢٠
أي مما يأتي لا يعد من أسماء الزاوية المبينة في الشكل المقابل:				
٨				
	(أ) $\angle أ ب ج$	(ب) $\angle ج ب أ$	(ج) $\angle ا >$	(د) $\angle ب أ ج$
اوجد قياس الزاوية (س) في الشكل المقابل :				
٩				
	(أ) ١٤٠	(ب) ١٢٠	(ج) ٤٠	(د) ٨٠
ما نوع الزاوية في الشكل المقابل ؟				
١٠				
	(أ) حادة	(ب) قائمة	(ج) منفرجة	(د) مستقيمة

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

- () ١- مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠ درجة
() ٢- النواتج هي كل ما يمكن أن ينتج عن تجربة ما
() ٣- مجموع احتمال الحادثتان المتتامتان يساوي ٢
() ٤- فضاء العينة هو مجموعة كل النواتج الممكنة في تجربة احتمالية .
() ٥- الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما يساوي ٣٦٠ درجة

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية



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

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

منتجات يُعاد تدويرها



٣- أوجد قياس الزاوية المجهولة (س) .

٤- في مكتبة صفية ٩٠ كتابا من بينهم ٥٢ كتابا علميا، إذا اخترنا أحد الكتب عشوائيا فما احتمال ألا يكون الكتاب علميا .

٥- وضع في كيس ٧ كرات زرقاء و ٥ كرات سوداء و ١٢ كرة حمراء ، ثم سحبت كرة من الكيس عشوائيا أوجد الاحتمالات التالية :

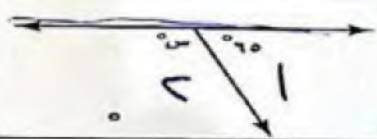
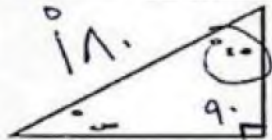
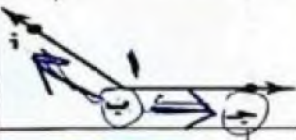

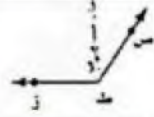
- ١- ح (كرة سوداء)
٢- ح (ليست زرقاء)

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
متوسطة

المادة : رياضيات
زمن الاختبار : ساعة ونصف
الصف : الأول المتوسط
عدد الصفحات : ٢

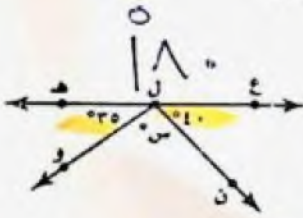
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات (أول متوسط) (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١	(أ) $\frac{1}{2}$	(ب) $\frac{1}{3}$	(ج) $\frac{1}{6}$	(د) $\frac{1}{7}$	ما احتمال الحصول على عدد زوجي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟
٢	(أ) ١٠	(ب) ١٢	(ج) ١٤	(د) ٢٤	أوجد عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي لـ : رمي مكعب أرقام، وقطعتي نقود
٣	(أ) حادة	(ب) قائمة	(ج) منفرجة	(د) مستقيمة	ما نوع الزاوية التي قياسها ٥٥° ؟
٤	(أ) ٣٥	(ب) ١٠٠	(ج) ١١٥	(د) ١٨٠	قيمة الزاوية (س) في الشكل المقابل تساوي : 
٥	(أ) ٢٥	(ب) ٥٠	(ج) ٩٠	(د) ١٤٤	ما قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٤٠% من الدائرة؟
٦	(أ) ٩٠	(ب) ١٨٠	(ج) ٣٠٠	(د) ٣٦٠	الزاويتين المتتامتان مجموع قياسهما يساوي :
٧	(أ) ٤٥	(ب) ٣٥	(ج) ٣٠	(د) ٢٠	قياس الزاوية (س) في الشكل المقابل : 
٨	(أ) > أ ب ج	(ب) > ج ب أ	(ج) > ب ج أ	(د) > ب أ ج	أي مما يأتي لا يعد من أسماء الزاوية المبيّنة في الشكل المقابل: 
٩	(أ) ١٤٠	(ب) ١٢٠	(ج) ٤٠	(د) ٨٠	أوجد قياس الزاوية (س) في الشكل المقابل : 
١٠	(أ) حادة	(ب) قائمة	(ج) منفرجة	(د) مستقيمة	ما نوع الزاوية في الشكل المقابل ؟ 

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

- ١- مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠ درجة (✓)
 ٢- النواتج هي كل ما يمكن أن ينتج عن تجربة ما (✓)
 ٣- مجموع احتمال الحادثتان المتتامتان يساوي ٢ (x)
 ٤- فضاء العينة هو مجموعة كل النواتج الممكنة في تجربة احتمالية. (✓)
 ٥- الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما يساوي ٣٦٠ درجة (x)

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية



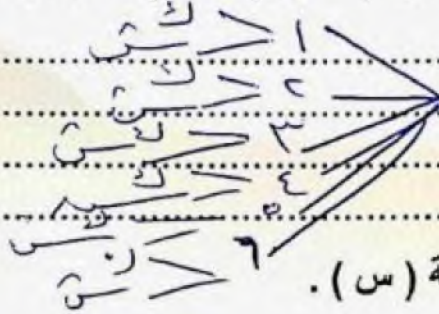
$$\frac{40}{180} = \frac{2}{9}$$

١- أوجد قياس الزاوية (س) في الشكل المقابل . ✓

$$\frac{180}{180} = 1$$

$$\frac{180}{180} = 1$$

٢- أوجد فضاء العينة باستعمال الرسم الشجري لرمي مكعب أرقام وقطعة نقود. (س)



٣- أوجد قياس الزاوية المجهولة (س) .

$$\frac{90}{90} = 1$$

منتجات يُعاد تدويرها



$$\frac{23}{90} = \frac{23}{90}$$

٤- في مكتبة صفية ٩٠ كتابا من بينهم ٥٢ كتابا علميا، إذا اخترنا أحد الكتب عشوائيا فما احتمال ألا يكون الكتاب علميا .

$$\frac{38}{90}$$

$$38 = 90 - 52$$

٥- وضع في كيس ٧ كرات زرقاء و ٥ كرات سوداء و ١٢ كرة حمراء، ثم سحبت كرة من الكيس عشوائيا أوجد الاحتمالات التالية :

$$\frac{17}{34}$$

$$\frac{5}{34}$$

$$\frac{17}{34}$$

١- ح (كرة سوداء)

٢- ح (ليست زرقاء)

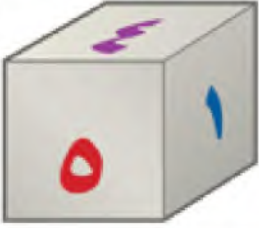
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث

٢٠ درجة

الاسم :

١٤ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة



(١) ما احتمال الحصول على عدد أولي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟

- أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{1}{6}$

(٢) ما احتمال الحصول على عدد أصغر من ٣ عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟

- أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{2}{3}$

(٣) قام معلم بتوزيع طلبة الصف الأول المتوسط على ٦ مجموعات فما احتمال ألا تكون المجموعة الثالثة تعرض نشاطها أولاً

- أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{1}{6}$

(٤) وضع في كيس ٧ كرات زرقاء و ٥ كرات سوداء و ١٢ كرة حمراء و ٦ كرات برتقالية ثم سحبت كرة من الكيس عشوائياً (ليست سوداء) في أبسط صورة

- أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{4}{5}$ د $\frac{5}{6}$

(٥) استعمل القرص الدوار المجاور لإيجاد ح (حرف علة)

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{8}$

(٦) يعمل في شركة ١٤ موظف كما هو مبين في الجدول إذا اختارت الشركة موظف عشوائياً لأداء فريضة الحج على نفقة الشركة فما احتمال أن يكون محاسب في أبسط صورة

- أ $\frac{1}{14}$ ب $\frac{3}{14}$ ج $\frac{3}{7}$ د $\frac{2}{7}$

(٧) لدى عامر ٤ عُتْر و ٦ أثواب و ٣ أزواج أحذية فما عدد النواتج الممكنة ؟

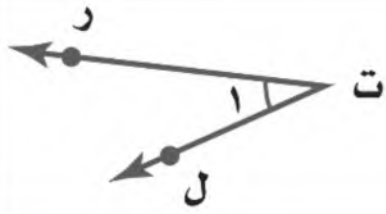
- أ ٧٢ ب ٨٤ ج ٦٠ د ٤٨

(٨) رمت هند ٣ مكعبات أرقام ما احتمال أن يظهر العدد ٤ على المكعبات الثلاثة ؟

- أ $\frac{1}{6}$ ب $\frac{1}{36}$ ج $\frac{1}{18}$ د $\frac{1}{216}$



الوظيفة	العدد
فني	٦
محاسب	٤
سائق	٣
مهندس	١



٩) أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور؟

- أ) حرت ل ب) ١ > ج) > ل ت ر د) > ت ر ل

١٠) ما نوع الزاوية في الشكل المجاور

- أ) مستقيمة ب) قائمة ج) حادة د) منفرجة

١١) عدد النواتج عند إلقاء قطعة نقود ومكعب أرقام

- أ) ٤ ب) ١٢ ج) ٨ د) ٣٦

١٢) عدد النواتج عند اختيار حرف من كلمة جبل و حرف علة من كلمة وكيل

- أ) ١٢ ب) ٨ ج) ٦ د) ١٠

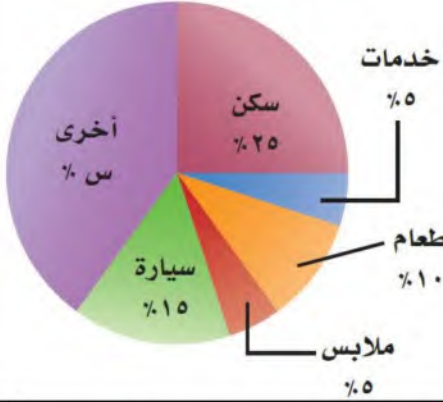
١٣) أوجد القيمة المجهولة في تمثيل القطاعات الدائرية

- أ) ٤٠% ب) ٣٥% ج) ٤٥% د) ٣٠%

١٤) شكل رباعي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى

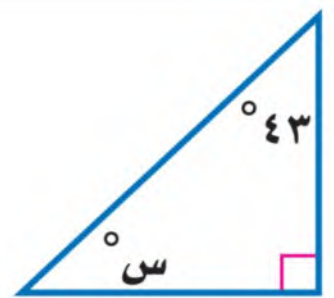
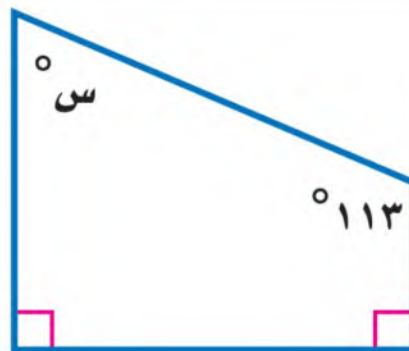
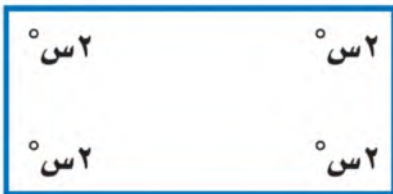
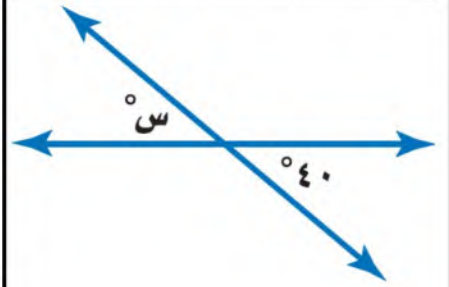
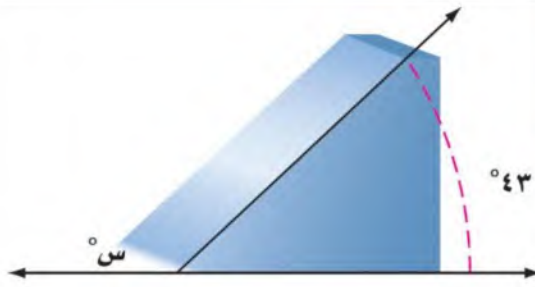
- أ) معين ب) مستطيل ج) شبه منحرف د) مربع

ميزانية عائلة



٦ درجات

السؤال الثاني: أوجد قيمة س في الأشكال التالية:



نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم
متوسطة

الصف : أول متوسط
المادة : رياضيات
الزمن :
التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

وزارة التعليم
Ministry of Education

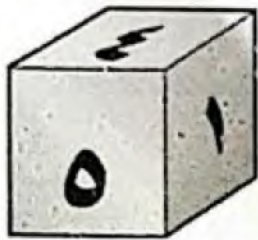
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث

٢٠ درجة

الاسم :

١٤ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة



(١) ما احتمال الحصول على عدد أولي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟
 أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{1}{6}$

Handwritten calculations: 1x3=3, 3x1=3, 1x5=5, 5x1=5.

(٢) ما احتمال الحصول على عدد أصغر من ٣ عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟
 أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{2}{3}$



(٣) قام معلم بتوزيع طلبة الصف الأول المتوسط على ٦ مجموعات فما احتمال ألا تكون المجموعة الثالثة تعرض نشاطها أولاً

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{1}{6}$



(٤) وضع في كيس ٧ كرات زرقاء و ٥ كرات سوداء و ١٢ كرة حمراء و ١ كرات برتقالية ثم سحبت كرة من الكيس عشوائياً (ليست سوداء) في أبسط صورة

أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{4}{5}$ د $\frac{5}{6}$

(٥) استعمل القرص الدوار المجاور لإيجاد ح (حرف علة)

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{8}$

الوظيفة	العدد
فني	٦
محاسب	٤
سائق	٣
مهندس	١

(٦) يعمل في شركة ١٤ موظف كما هو مبين في الجدول إذا اختارت الشركة موظف عشوائياً لأداء فريضة الحج على نفقة الشركة فما احتمال أن يكون محاسب في أبسط صورة

أ $\frac{1}{14}$ ب $\frac{3}{14}$ ج $\frac{3}{7}$ د $\frac{2}{7}$

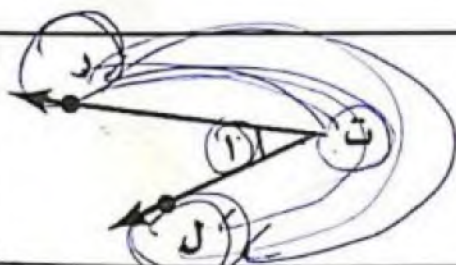
(٧) لدى عامر ٤ دفتر و ٦ أنواب و ٣ أزواج أحذية فما عدد النواتج الممكنة ؟

أ ٧٢ ب ٨٤ ج ٦٠ د ٤٨

(٨) رمت هند ٣ مكعبات أرقام ما احتمال أن يظهر العدد ٤ على المكعبات الثلاثة ؟

أ $\frac{1}{6}$ ب $\frac{1}{36}$ ج $\frac{1}{18}$ د $\frac{1}{216}$

اقرب الورقة



٩) أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور؟

- أ) جرت ل ✓ ب) ل ✓ ج) ل ب ر د) ج ت ر ل

١٠) ما نوع الزاوية في الشكل المجاور

- أ) مستقيمة ب) قائمة ج) حادة د) منفرجة

١١) عدد النواتج عند إلقاء قطعة نقود ومكعب أرقام $2 \times 6 =$

- أ) ٤ ب) ١٢ ج) ٨ د) ٣٦

١٢) عدد النواتج عند اختيار حرف من كلمة (جبل) وحرف علة من كلمة (وكيل)

- أ) ١٢ ب) ٨ ج) ٦ د) ١٠

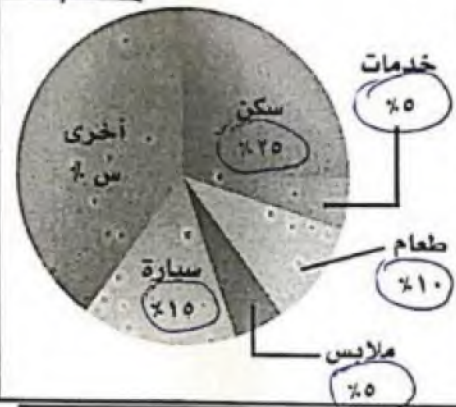
١٣) أوجد القيمة المجهولة في تمثيل القطاعات الدائرية

- أ) ٤٠% ب) ٣٥% ج) ٤٥% د) ٣٠%

١٤) شكل رباعي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى

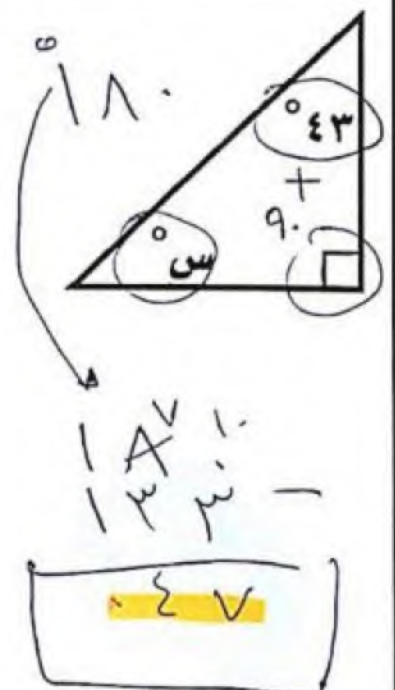
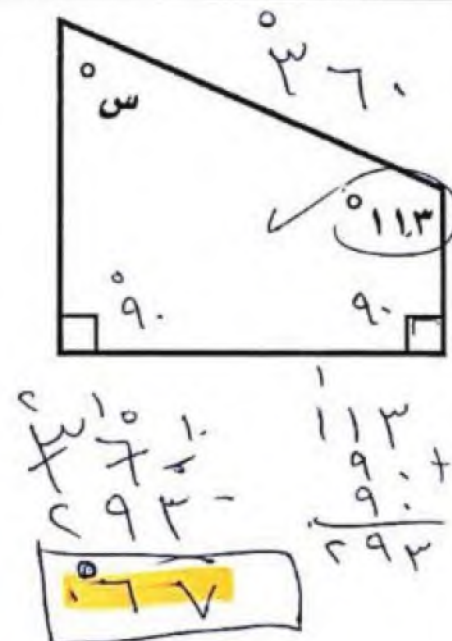
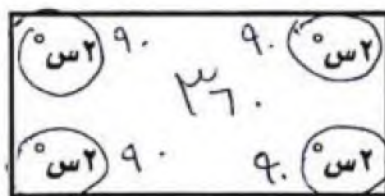
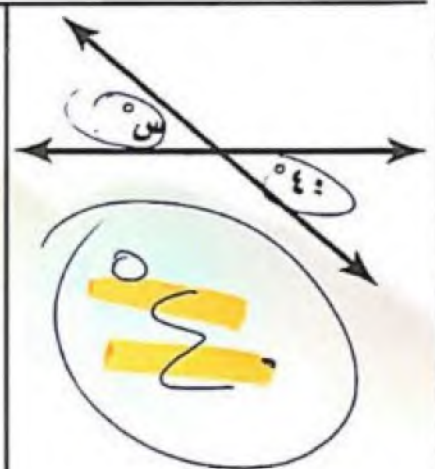
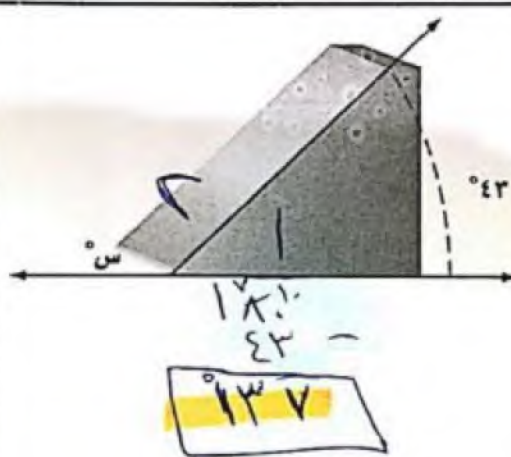
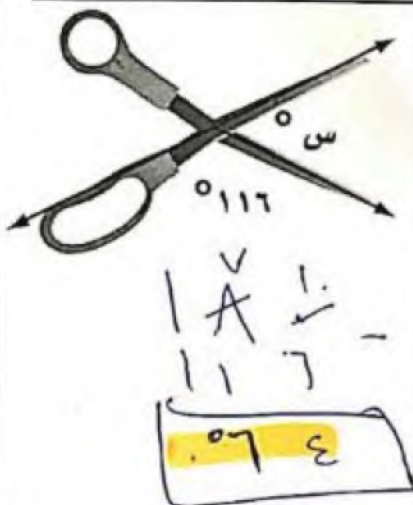
- أ) معين ب) مستطيل ج) شبه منحرف د) مربع

ميزانية عائلة



٦ درجات

السؤال الثاني: أوجد قيمة س في الأشكال التالية:



اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث

الصف :

اسم الطالبة:

٢٠

استعن بالله أولاً ، ثم أجب على الأسئلة الآتية وتأكد من إجابتك على جميع الأسئلة

السؤال الأول / أ. اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	عند رمي مكعب أرقام، أوجدي ح (عدد فردي) بأبسط صورة					
	أ	ب	صفر	ج	د	$\frac{1}{4}$
٢	استعمل القرص الدوار المجاور لإيجاد ح(م)					
	أ	ب	$\frac{1}{4}$	ج	د	$\frac{1}{8}$
٣	يعمل في شركة ١٤ موظف كما هو مبين في الجدول، إذا اختارت الشركة موظف عشوائياً لأداء فريضة الحج على نفقة الشركة فما احتمال أن يكون طبيب ح(طبيب)					
	أ	ب	$\frac{6}{14}$	ج	د	صفر
٤	عند إدارة القرص المجاور فإن ، احتمال أن يستقر المؤشر على عدد اكبر من ١؟					
	أ	ب	$\frac{5}{6}$	ج	د	١
٥	استعمل مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة (اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع)					
	أ	ب	٧٢	ج	د	٣٦
٦	(لدى عامر ٣ غتر و ٥ قمصان و ٢ أزواج أحذية احسب عدد النواتج الممكنة لاختيار غتره وقميص وحذاء بطريقة عشوائية؟ استعملي مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة					
	أ	ب	٣٠	ج	د	٢
٧	كيس به ٦ كرات بيضاء إذا سحبنا كرة فإن احتمال ظهور كرة بيضاء هو:					
	أ	ب	مستحيل	ج	د	اكثر احتمال
٨	إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غداً هو ٤٠٪ فإن احتمال عدم تساقطها (المتممة) هو					
	أ	ب	٤٠٪	ج	د	٦٠٪
٩	فضاء العينة الصحيح لتجربة رمي قطعة النقود مرتين هو:					
	أ	ب	ش ك ، ك ش ، ش ش	ج	د	ك ش ، ش ك
١٠	مجموع احتمال حادثة ومتممتها يساوي دائماً					
	أ	ب	صفر	ج	د	$\frac{1}{2}$

السؤال الثاني : أجب عما يأتي :

- (١) عند رمي مكعب مرقم بالأعداد من ١ إلى ٦ مره واحده فما احتمال كل مما يلي واكتبها بأبسط صوره
(أ) ح (ظهور رقم من ١ الى ٦) =
(ب) ح (أكبر من ٦) =
(ج) ح (٤ أو ٥) =

(٢) أستعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد عدد النواتج الممكنة لكل من:

(أ) عند رمي قطعة نقود ثلاث مرات

الحل/.....

(ب) اختيار حرف من كلمة (جبل) وعدد زوجي من الرقم ٢٤٣٩

الحل/.....

السؤال الثالث:

(١) باستخدام الرسم الشجري أوجدي فضاء العينة

شراء حذاء أسود أو بني متوفر بمقاسات ٤١، ٤٢، ٤٣ .

(٢) من السؤال السابق أحسبي احتمال اختيار حذاء أسود مقاس ٤٢ ؟
ح (اسود ، ٤٢) =

(٣) مثلي بالجدول تجربة اختيار شاي او قهوة بسكر او بدون؟ ثم اكتبني فضاء العينة

النواتج (فضاء العينة)		




(٤) ضعي سؤال تمنيتي أن يكون موجوداً واجيبي عليه (سؤال إنقاذ)

انتهت الأسئلة ،،،،، تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمتك /

نموذج الحل

السؤال الأول / أ اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	عند رمي مكعب أرقام، أوجدي ح (عدد فردي) بأبسط صورة		أ	ب	ج	د										
			$\frac{1}{2}$	صفر	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$										
٢	استعمل القرص الدوار المجاور لإيجاد ح(م)		أ	ب	ج	د										
			$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{8}$										
٣	يعمل في شركة ١٤ موظف كما هو مبين في الجدول، إذا اختارت الشركة موظف عشوائياً لأداء فريضة الحج على نفقة الشركة فما احتمال أن يكون طبيب ح(طبيب)	<table border="1" data-bbox="151 731 327 884"> <thead> <tr> <th>الوظيفة</th> <th>العدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>فني</td> <td>٦</td> </tr> <tr> <td>محاسب</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>سائق</td> <td>٣</td> </tr> <tr> <td>مهندس</td> <td>١</td> </tr> </tbody> </table>	الوظيفة	العدد	فني	٦	محاسب	٤	سائق	٣	مهندس	١	أ	ب	ج	د
			الوظيفة	العدد												
فني	٦															
محاسب	٤															
سائق	٣															
مهندس	١															
			$\frac{1}{14}$	$\frac{6}{14}$	صفر											
٤	عند إدارة القرص المجاور فإن ، احتمال أن يستقر المؤشر على عدد اكبر من ١؟		أ	ب	ج	د										
			$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{3}$	١										
٥	استعمل مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة (اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع)		أ	ب	ج	د										
			٨٤	٧٢	٤٤	٣٦										
٦	(لدى عامر ٣ غتر و ٥ قمصان و ٢ أزواج أحذية احسب عدد النواتج الممكنة لاختيار غتره وقميص وحذاء بطريقة عشوائية؟ استعملي مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة		أ	ب	ج	د										
			٣	٣٠	٥	٢										
٧	كيس به ٦ كرات بيضاء إذا سحبنا كرة فإن احتمال ظهور كرة بيضاء هو:		أ	ب	ج	د										
			موكد	مستحيل	اقل احتمال	اكثر احتمال										
٨	إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غداً هو ٤٠٪ فإن احتمال عدم تساقطها (المتممة) هو		أ	ب	ج	د										
			٣٠٪	٤٠٪	٥٠٪	٦٠٪										
٩	فضاء العينة الصحيح لتجربة رمي قطعة النقود مرتين هو:		أ	ب	ج	د										
			ش ش ، ك ك	ش ك ، ك ش ، ش ش	ش ش ، ش ك ، ك ش ، ك ك	ك ش ، ش ك										
١٠	مجموع احتمال حادثة ومتممتها يساوي دائماً		أ	ب	ج	د										
			١	صفر	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$										

السؤال الثاني : أجب عما يأتي :

- (١) عند رمي مكعب مرقم بالأعداد من ١ إلى ٦ مره واحده فما احتمال كل مما يلي واكتبها بأبسط صوره
(أ) ح (ظهور رقم من ١ الى ٦) $= \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$
(ب) ح (أكبر من ٦) $= \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$
(ج) ح (٤ أو ٥) $= \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

(٢) أستعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد عدد النواتج الممكنة لكل من:

(أ) عند رمي قطعة نقود ثلاث مرات

$$6 = 3 \times 2$$

...../الحل/

(ب) اختيار حرف من كلمة (جبل) وعدد زوجي من الرقم ٢٤٣٩

$$6 = 2 \times 3$$

...../الحل/

السؤال الثالث:

(١) باستخدام الرسم الشجري أوجدي فضاء العينة

شراء حذاء أسود أو بني متوفر بمقاسات ٤١، ٤٢، ٤٣ .



(٢) من السؤال السابق أحسبي احتمال اختيار حذاء أسود مقاس ٤٢ ؟

$$\frac{1}{6} = (\text{اسود، ٤٢})$$

(٣) مثلي بالجدول تجربة اختيار شاي او قهوة بسكر او بدون؟ ثم اكتبني فضاء العينة

النواتج (فضاء العينة)		
شاي بسكر	بسكر	شاي
شاي بدون سكر	بدون سكر	شاي
قهوة بسكر	بسكر	قهوة
قهوة بدون سكر	بدون سكر	قهوة

(٤) ضعي سؤال تمنيتي أن يكون موجوداً واجيبي عليه (سؤال إنقاذ)

انتهت الأسئلة ،،،،، تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمتك /