



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

إدعاءات ونقييمات لمنهج الرياضيات

للفصل الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

إعداد

أ / أيمن رجب

مراجعة

أ / حسين جلال

أ / عماد حسن

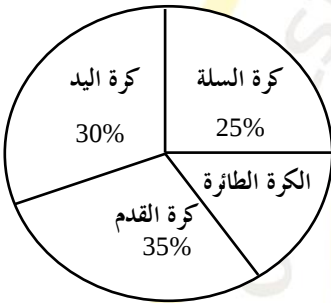
الرياضيات - 1 ع - الأسبوع 15 - أداء صفي

1- أكمل الجدول ثم مثل البيانات التالية بالقطاعات الدائرية :

مكونات السوق التجاري	مواد غذائية	خضروات	مشروبات	حلويات
النسبة	40%	5%	35%	

2- مثل البيانات التالية بالقطاعات الدائرية :

الاسم	محمد	عبد الرحمن	سارة	مريم
عدد الأصوات	14	4	8	10

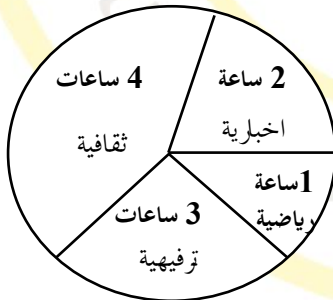


3- في القطاع الدائري المقابل :

أوجد النسبة المئوية للكرة الطائرة و قياس الزاوية المركزية لها .

4- في القطاع الدائري الآتي :

أوجد النسبة المئوية لعدد ساعات البرامج الاخبارية و قياس الزاوية لساعات البرامج الترفيهية .



5- مثل البيانات الآتية لدرجات 30 طالب في الامتحان بالقطاعات الدائرية :

الفترة (لدرجات)	1-	9-	17-
التكرار (عدد الطلاب)	6	15	9

6- يوضح الجدول الآتي عدد أفراد من الأطفال والشباب قرية بمدينة أسوان حسب أعمارهم .
مثل هذه البيانات بالقطاعات الدائرية

الفترات (الأعمار)	1-	11-	21-	31-
التكرار (عدد الافراد)	200	80	40	80

7- يوضح الجدول الآتي عدد ساعات المذاكرة لكل مادة دراسية لـاحد الطلاب
مثل هذه البيانات بالقطاعات الدائرية

المادة الدراسية	عدد ساعات المذاكرة
اللغة العربية	9
الرياضيات	10
العلوم	6
الدراسات	7
اللغة الإنجليزية	4

8- من الجدول الآتي ما قياس الزوية المركزية لمشروب الشاي ؟

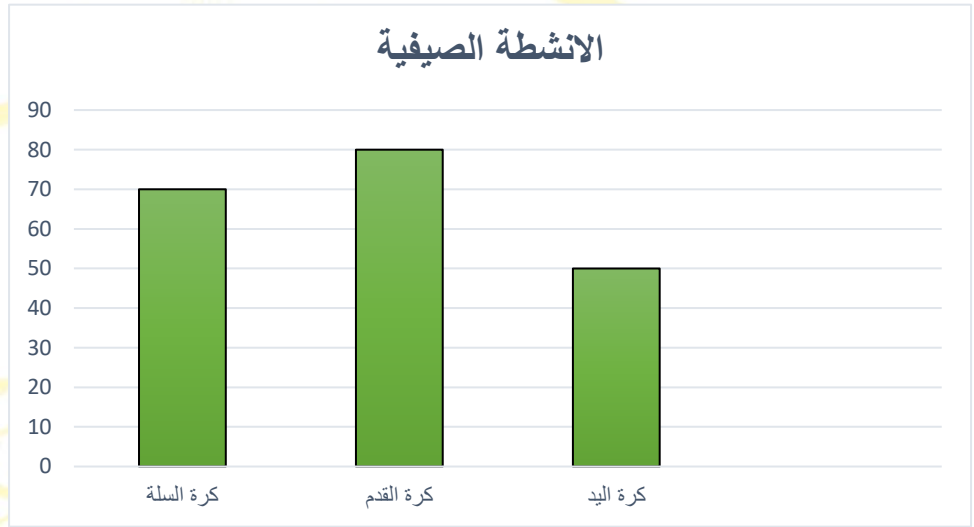
نوع المشروب	القهوة	الشاي	العصائر الطبيعية
عدد الأشخاص	200	300	100

9- من الجدول الآتي ما النسبة المئوية التي تمثل المجموعة الثانية ؟

المجموعة	الأولي	الثانية	الثالثة
عدد الضربات	5	3	7

10- توضح الأعمدة البيانية توزيع الطلاب في الأنشطة الصيفية حسب رغباتهم . اكمل الجدول التالي :

النشاط	كرة سلة	كرة القدم	كرة يد
النسبة	 %	 %	 %



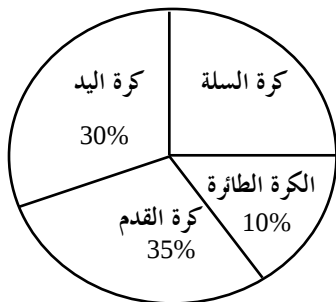
11- مثل بيانات الجدول التالي بالقطاعات الدائرية :

النشاط	كرة سلة	كرة القدم	كرة يد	السباحة
عدد الطلاب	38	8	8	18

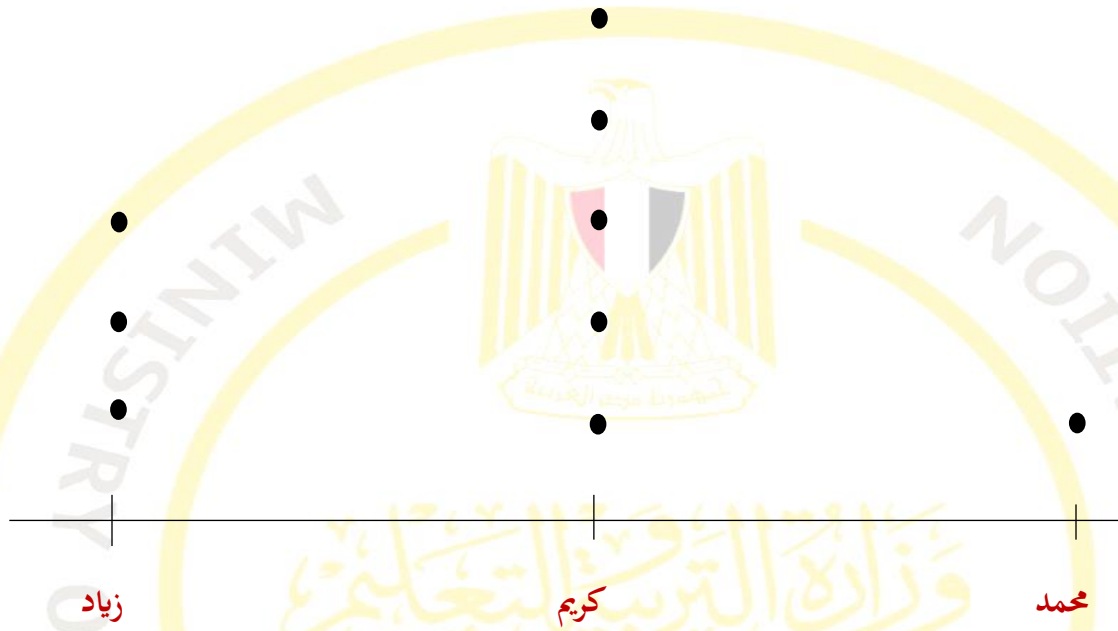
12- في الشكل المقابل يمثل توزيع الأنشطة الصيفية لطلاب احد المدارس فإذا كان اجمالي الطلاب المشاركين في الأنشطة 1500 طالبا

أوجد أولا : النسبة المئوية لكرة السلة .

ثانيا : عدد الطلاب المشاركين في الكرة الطائرة .



13- يمثل مخطط النقاط التالي تبرعات 3 أصدقاء في أحد المشروعات مثل هذه البيانات بالقطاعات الدائرية :
(لاحظ النقطة الواحدة = 1000 جنيه)



14- مثل البيانات التالية بمخطط القطاعات الدائرية :

الأصفر	الأخضر	الأزرق	الأحمر	اللون المفضل
35%	10%	30%	25%	النسبة

15- مثل البيانات التالية بمخطط القطاعات الدائرية :

الأصفر	الأخضر	الأزرق	الأحمر	اللون المفضل
200	75	100	125	عدد الطلاب