



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

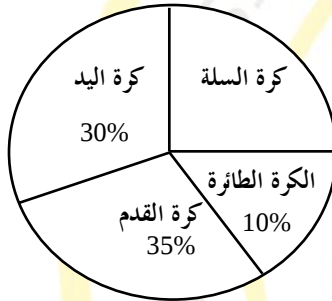
الرياضيات - 1 ع - الأسبوع 15 - أداء منزلي

1- أكمل الجدول ثم مثل البيانات التالية بالقطاعات الدائرية :

مكونات السوق التجاري	مواد غذائية	خضروات	مشروبات	حلويات
النسبة	35%	5%		30%

2- مثل البيانات التالية بالقطاعات الدائرية :

الاسم	محمد	عبد الرحمن	سارة	مريم
عدد الأصوات	15	5	30	10

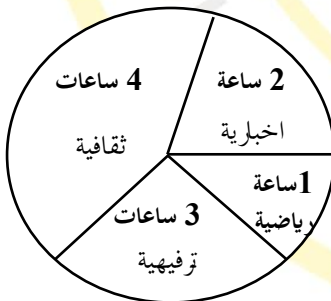


3- في القطاع الدائري المقابل :

أوجد النسبة المئوية لكرة السلة و قياس الزاوية المركزية لها .

4- في القطاع الدائري التالي :

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



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

الفترة (لدرجات)	1-	9-	17-
التكرار (عدد الطلاب)	5	15	10

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

الفترات (الأعمار)	1-	11-	21-	31-
التكرار (عدد الافراد)	140	120	40	60

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

المادة الدراسية	عدد ساعات المذاكرة
اللغة العربية	8
الرياضيات	10
العلوم	8
الدراسات	6
اللغة الإنجليزية	4

8- من الجدول التالي ما قياس الزوية المركزية لمشروب القهوة ؟

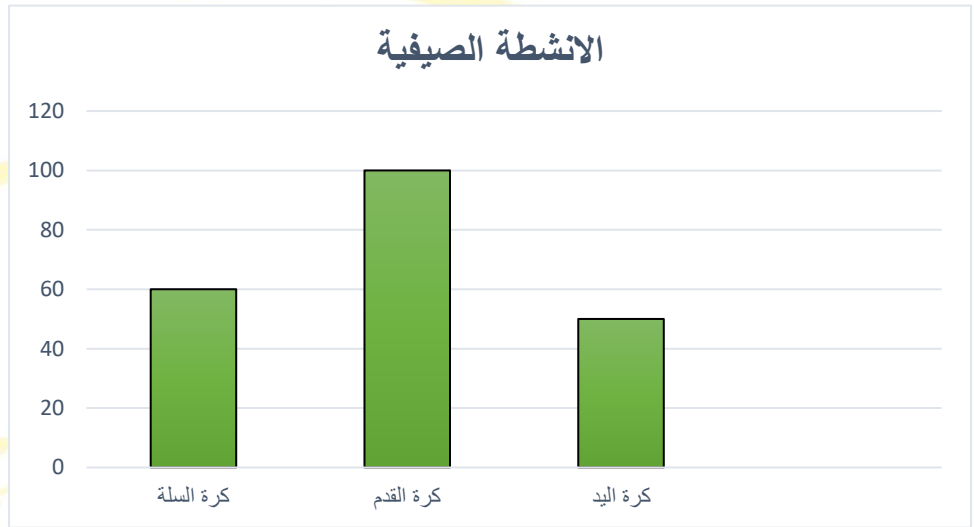
نوع المشروب	القهوة	الشاي	العصائر الطبيعية
عدد الأشخاص	200	300	100

9- من الجدول التالي ما النسبة المئوية التي تمثل المجموعة الأولى؟

المجموعة	الأولي	الثانية	الثالثة
عدد الضربات	5	3	7

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

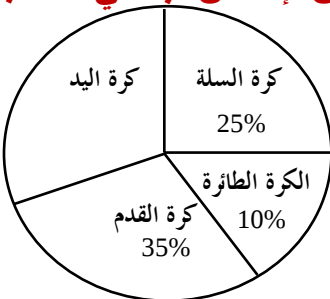
النشاط	كرة سلة	كرة القدم	كرة يد
النسبة	 %	 %	 %



11- مثل بيانات الجدول التالي بالقطاعات الدائرية :

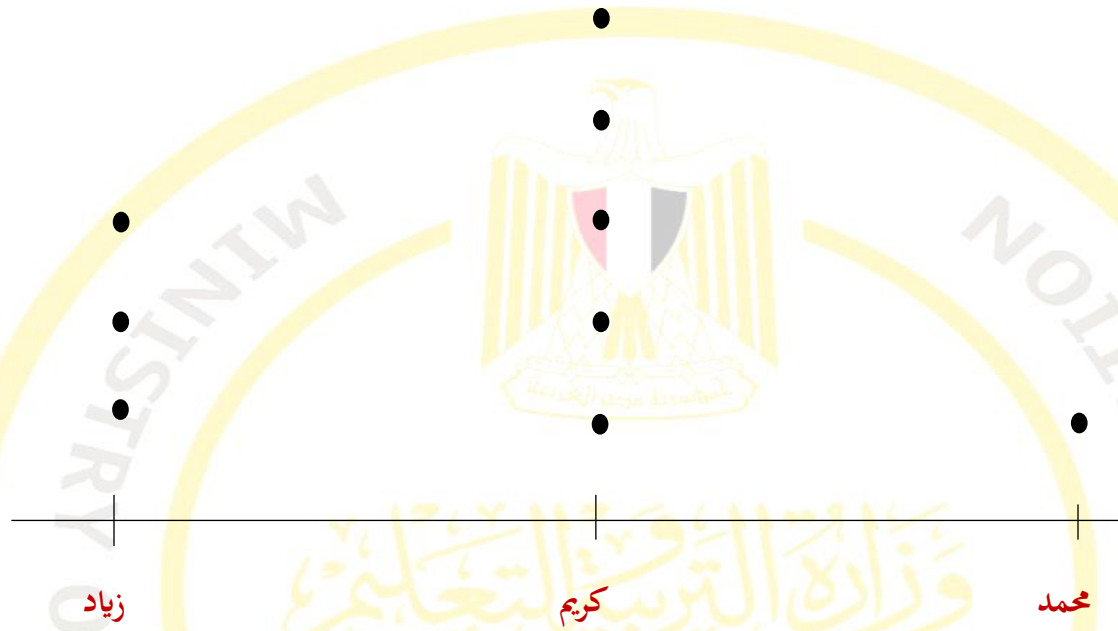
النشاط	كرة سلة	كرة القدم	كرة يد	السباحة
عدد الطلاب	40	8	8	16

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 اليد
ثانيا : عدد الطلاب المشاركين في كرة السلة



13- يمثل مخطط النقاط التالي تبرعات 3 أصدقاء في أحد المشروعات مثل هذه البيانات بالقطاعات الدائرية

(لاحظ النقطة الواحدة = 500 جنيه)



14- مثل البيانات التالية بمخطط القطاعات الدائرية :

اللون المفضل	الأحمر	الأزرق	الأخضر	الأصفر
النسبة	20%	35%	25%	20%

15- مثل البيانات التالية بمخطط القطاعات الدائرية :

اللون المفضل	الأحمر	الأزرق	الأخضر	الأصفر
عدد الطلاب	10	12	6	8