(٩-٣) القطاعات الدائرية

القطاعات الدائرية: لمقارنة أجزاء من البيانات بمجموعة البيانات كلها حيث تمثل الدائرة جميع البيانات ومجموع النسب في القطاعات الدائرية ١٠٠٪

تحويل نسبة إلى درجة

النسبة × ٣٦٠ = °

تحويل الفترات إلى درجة

$\frac{\text{الجزء}}{\text{الكل}}$ × ٣٦٠ = °

↓ مقربة إلى أقرب عدد صحيح

* مثال

مثل ما يلي بيانيا بالقطاع الدائري؟

١)

الزهور	الياسمين	النرجس	الجوري
الكمية	٢٥٪	٥٠٪	٢٥٪

٢٥٪ = ٢٥/١٠٠ = ٠,٢٥

٠,٢٥ × ٣٦٠° = ٩٠°

٠,٢٥ × ٣٦٠° = ٩٠°

٠,٥٠ × ٣٦٠° = ١٨٠°

٢)

الكل = ٨ + ١٨ + ٥٨ + ٣٤ + ٢٢ + ١٥ = ١٥٥

(كل فترة تمثل الجزء)

٤-٥ = ١٥/١٥٥ = **٠,٠٩٧**

٠,٠٩٧ × ٣٦٠ = ٣٥°

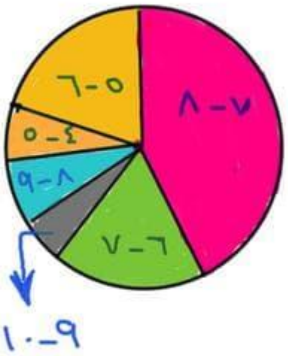
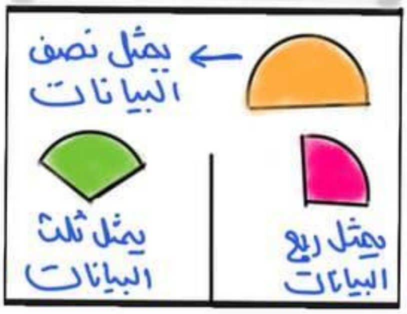
٠,١٤٢ × ٣٦٠ = ٥١°

٠,٢٢ × ٣٦٠ = ٧٩°

٠,٣٧٤ × ٣٦٠ = ١٣٥°

٠,١١٦ × ٣٦٠ = ٤٢°

٠,٠٥٢ × ٣٦٠ = ١٩°



تحليل البيانات