ملخص درس

ملخص الدرس

إحصاء: التمثيل بالقطاعات الدائرية

الرياضيات | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	الرياضيات
الصف	الأول المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ القطاع الدائري

• جزء من الدائرة يحدّه نصفا قطرين وقوس.

• الدائرة الكاملة ١٠٠٪ وزاويتها ٣٦٠°

■ القاعدة

• زاوية القطاع = النسبة × ٣٦٠°

• العدد = النسبة × المجموع الكلي.

■ خطوات الرسم

• أحوّل كل قيمة إلى نسبة من المجموع.

• أحسب زاوية كل قطاع.

• أرسم الزوايا بالمنقلة من نصف قطر واحد.

• أتحقق أن المجموع ٣٦٠°

■ أمثلة سريعة

• ٥٠٪ تعني ١٨٠°

• ٢٥٪ تعني ٩٠°

• ١٠٪ تعني ٣٦°