ملخص درس

ملخص الدرس

القطاعات الدائرية

الرياضيات | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ القطاعات الدائرية

• دائرة مقسمة إلى قطاعات تمثل أجزاء من الكل.

• لكل قطاع اسم ونسبة.

■ القوانين

• النسبة = التكرار ÷ المجموع الكلي.

• زاوية القطاع = النسبة × ٣٦٠ درجة.

• مجموع الزوايا ٣٦٠° ومجموع النسب ١٠٠٪

■ طريقة الرسم

• أحسب النسب ثم الزوايا.

• أتحقق من مجموع الزوايا.

• أرسم الزوايا بالمنقلة بالترتيب.

■ أمثلة سريعة

• ٢٥٪ تعطي ٩٠° و٥٠٪ تعطي ١٨٠° و١٠٪ تعطي ٣٦ درجة.

• زاوية ١٠٨° من ٦٠٠ طالب تمثل ١٨٠ طالبًا.